



**sumando historia
uniendo fuerza**

Catálogo de
ACCESORIOS

ACCESSORIES
Catalogue

2026



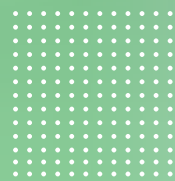


www.adrgeplasmetal.com



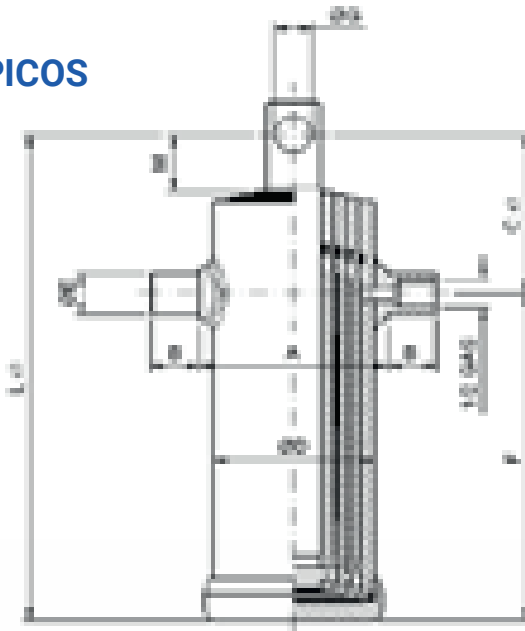


ADR GEPLASMETAL
ADR GROUP





CILINDROS TELESCÓPICOS
TELESCOPIC CYLINDERS



Código Code	Referencia / Reference			Máx. presión de trabajo Max. working pressure (bar)	Carga máx. Max. load (t)	Dimensiones del cilindro / Cylinder dimensions							
	N° Exp	Carrera Stroke (mm)	ØD (mm)			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		1061	110	220	9,7	150	40	113	40	369	31	482	30
8072901	4	1284	125	220	10,75	148	40	115	40	345	31	460	35
8077065		1493	125	220	10,75	148	40	115	40	392	31	507	30
8081597			145	220	15	175	40	197	45	321	36	518	32
8072921		1653	145	220	15	165	40	128	45	433	36	561	37
8081545		1655	165	220	18	210	45	200	50	383	36	583	55
5006226		1800	125	220	10,75	148	40	120	40	479	31	599	45
5000915		1815	165	220	18	192	45	132	50	485	46	617	50
8077079		1834	145	220	15	165	40	142	45	471	35	613	40
8080535		1839	177	220	25,6	216	45	195	50	469	36	664	55
8081566		1990	165	220	18	210	45	200	50	473	36	673	55
8081567	2185	165	220	18	210	45	200	50	522	36	722	55	
8072903	5	1435	125	220	8,8	148	40	112	40	309	26	421	30
5003028		1875	125	220	8,8	148	40	125	40	392	26	517	40
8081625		2065	185	220	20,4	230	45	205	50	385	35	590	55
5000526		2480	165	220	15,6	210	45	185	50	473	35	658	40
5000643		2485	185	220	20,4	230	45	205	50	475	35	680	55
8081578		2515	145	220	12,7	165	40	130	45	533	31	663	40
8081577		2980	165	220	15,6	192	45	185	50	573	36	758	40
8081568		2985	185	220	20,4	230	45	205	50	575	36	780	55
5006239		3190	185	220	20,4	230	45	205	50	620	36	825	55



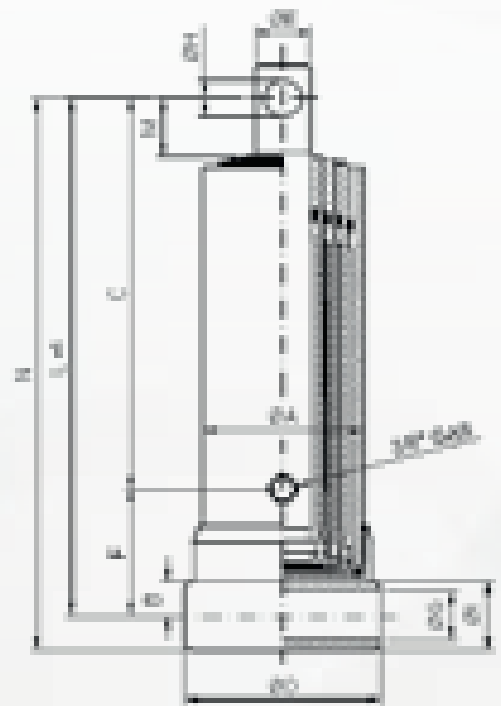
	Expansiones / Extensions Fuerza de empuje / Thrust					Vol. aceite Oil volume (L)	Peso Weight (kg)
	Ø Exp.1 (mm) / (kN)	Ø Exp.2 (mm) / (kN)	Ø Exp.3 (mm) / (kN)	Ø Exp.4 (mm) / (kN)	Ø Exp.5 (mm) / (kN)		
	60 / 62	45 / 35	---	---	---	1,1	13
	75 / 97	60 / 62	45 / 35	---	---	2,0	16
	90 / 140	75 / 97	60 / 62	---	---	4,8	30
	105 / 173	90 / 127	75 / 88	60 / 57	---	7,2	34
	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	---	12,8	57
	140 / 277	120 / 204	105 / 156	90 / 115	---	17,3	62
	105 / 173	90 / 127	75 / 88	60 / 57	---	10	43
	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	105 / 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
	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	112

CILINDROS TELESCÓPICOS CON RÓTULA
TELESCOPIC CYLINDERS WITH BALL BRACKET

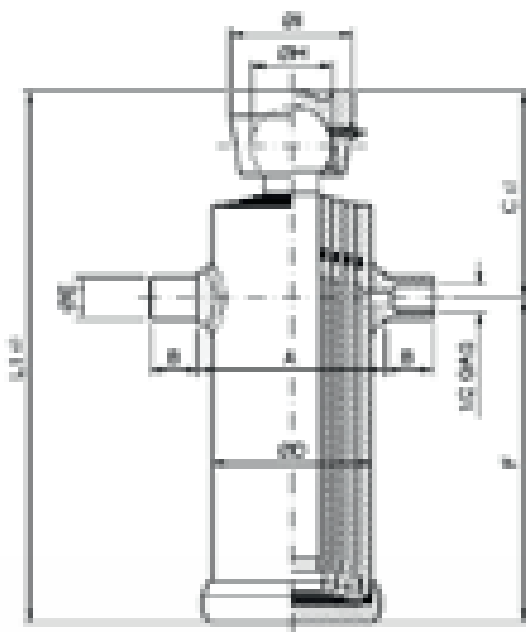


Código Code	Referencia / Reference			Máx. presión de trabajo Max. working pressure (bar)	Carga máx. Max. load (t)	Dimensiones del cilindro / Cylinder dimensions							
	N° Exp	Carrera Stroke (mm)	ØD (mm)			A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØE (mm)	F (mm)	ØH (mm)	I (mm)	L (mm)
5006535	3	1045	110	220	9,7	135	40	152	35	374	58	92	526
8081620	4	1285	125	220	10,75	148	40	152	40	345	58	92	497
5002064	5	1175	145	220	12,7	165	40	197	45	221	58	92	418

CILINDROS TELESCÓPICOS CON AMARRE INFERIOR
BASE FIXING CYLINDERS



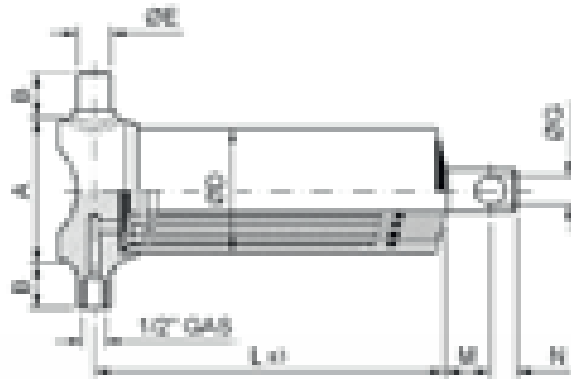
Código Code	Referencia / Reference			Máx. presión de trabajo Max. working pressure (bar)	Carga máx. Max. load (t)	Dimensiones del cilindro / Cylinder dimensions					
	N° Exp	Carrera Stroke (mm)	ØD (mm)			B (mm)	C (mm)	ØE (mm)	F (mm)	ØG (mm)	H (mm)
8075241	2	1340	110	220	11,85	25	823	60	37	36	36



	Expansiones / Extensions Fuerza de empuje / Thrust					Vol. aceite Oil volume (L)	Peso Weight (kg)
	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)		
	90/140	75/97	60/62	---	---	4,7	31
	105 / 173	90 / 127	75 / 88	60 / 57	---	7,2	36
	120/226	105/173	90/127	75/88	60/57	7,9	38

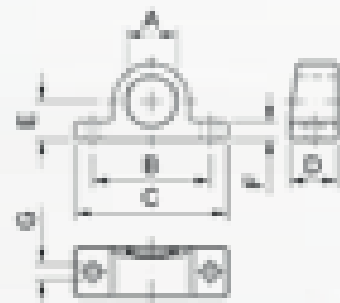
Dimensiones del cilindro / Cylinder dimensions					Expansiones / Extensions Fuerza de empuje / Thrust		Vol. aceite Oil volume (L)	Peso Weight (kg)
I (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	O (mm)	Ø Exp.1 (mm) / (kN)	Ø Exp.2 (mm) / (kN)		
50	860	63	885	140	90 / 140	75 / 97	7,2	54

CILINDROS TELESCÓPICOS CON GIRO EN LA BASE
 PIVOTED ON BASE CYLINDERS



Código Code	Referencia / Reference			Máx. presión de trabajo Max. working pressure (bar)	Carga máx. Max. load (t)	Dimensiones del cilindro / Cylinder dimensions						
	N° Exp	Carrera Stroke (mm)	ØD (mm)			A (mm)	B (mm)	ØE (mm)	ØG (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)
8072908	3	785	95	220	6,2	125	40	40	26	329	32	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



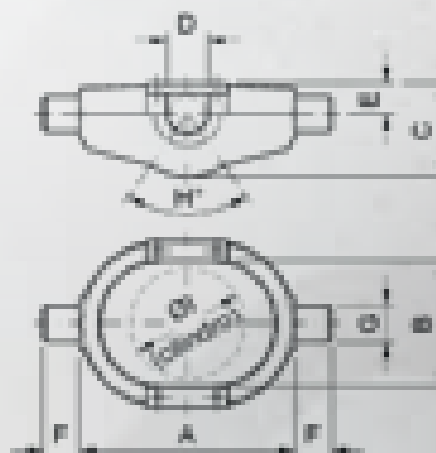
Código Code	Referencia / Reference	Dimensiones / dimensions							
		ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	ØG (mm)	
8073573	SOPORTE FIJO CILINDRO TLCP D.35	35,5	95	122	45	30	12	13	
8073574	SOPORTE FIJO CILINDRO TLCP D.40	40,5	105	140	46	33	15	15	
8076290	SOPORTE FIJO CILINDRO TLCP D.45	45,5	105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



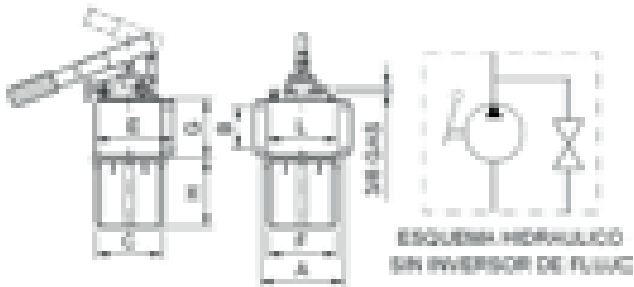
	Expansiones / Extensions Fuerza de empuje / Thrust				Vol. aceite Oil volume (L)	Peso Weight (kg)	
	Ø Exp.1 (mm) / (kN)	Ø Exp.2 (mm) / (kN)	Ø Exp.3 (mm) / (kN)	Ø Exp.4 (mm) / (kN)			
	75 / 97	60 / 62	45 / 35	---	2,3	18	
	120 / 226	105 / 173	90 / 127	75 / 88	10,5	49	
	105 / 173	90 / 127	75 / 88	60 / 57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



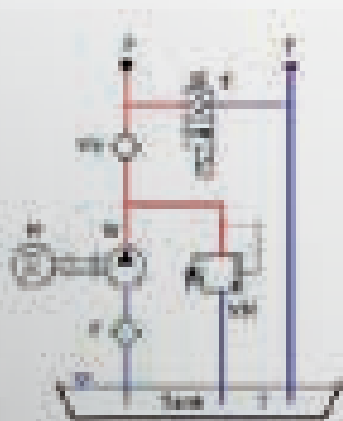
Bombas manuales de simple efecto con cuerpo de aluminio y acero
 Simple effect cast aluminium and steel body hand pumps

Código Code	Referencia / Reference	Fig.	Caudal / Flow cm³/ciclo cm³/cycle	Depósito / Tank		Nivel Level	Presión / Pressure		Peso Weight (kg)
				Material / Material	Capacidad / Capacity (L)		min. (bar)	max. (bar)	
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
5004681	GH-HPR-25SF-CH-5L+NPP	3	22,5	Acero	5	No	250	325	8

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

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

Código Code	Referencia / Reference	Fig.	Caudal / Flow cm³/ciclo cm³/cycle	Depósito / Tank		Nivel Level	Presión / Pressure		Peso Weight (kg)
				Material / Material	Capacidad / Capacity (L)		min. (bar)	max. (bar)	
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



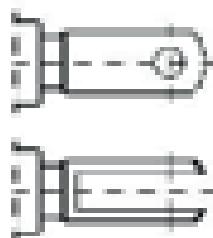
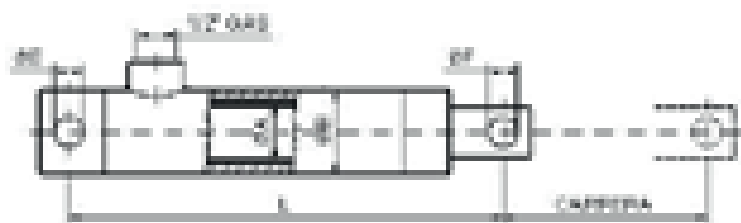
Legenda:
 B: Bomba
 W: Válvula de seguridad
 M: Válvula antirretorno
 E: Electroválvula
 F: Filtro
 P: Presión
 T: Retorno a tanque



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		Kit eléctrico Electrical kit		Conector Bipolar + cable 1,5m	Peso Weight (kg)
							Cód. Code	Incluida included	Cód. Code	Incluida included		
5002881	MCR-12V-1800W-5LT-E	CENTRAL HIDRAULICA-UPW	12V-1800W	7,1	5	196	-	SI	-	SI	-	16

CILINDROS HIDRÁULICOS
HYDRAULIC CYLINDERS



Con horquilla
With fork



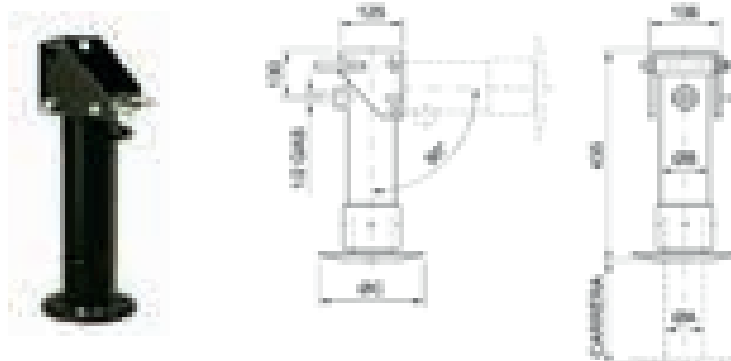
Cilindros hidráulicos de simple efecto
Single effect hydraulic cylinders

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

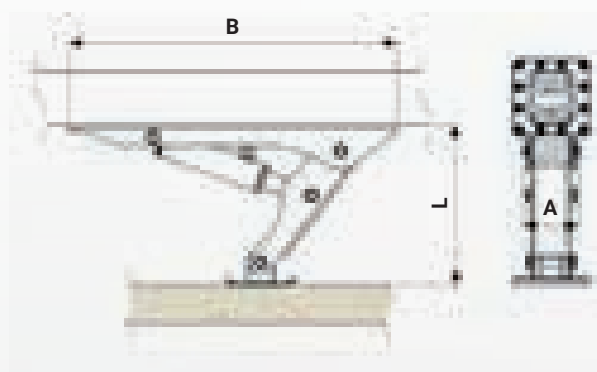
Código Code	Referencia / Reference	Fig.	Carrera máx. Max. stroke (mm)	Dimensiones del cilindro / Cylinder dimensions							Peso Weight (kg)
				Ø Vástago / Rod (mm)	A (mm)	B (mm)	ØE (mm)	ØF (mm)	ØG (")	L (mm)	
9R813201	C/horquilla x freno D043/025 C085	2	85	25	43	50	20	15,5	3/8"	270	2,4
9R813107	C/horquilla 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
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
9R813124	C/horquilla x freno D045/035 C110 C/soporte + 2 muelles	5	110	35	45	55	15,5	15,5	3/8"	250	6,5

APOYOS HIDRÁULICOS
HYDRAULIC JACKS



Apoysos 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)
5003300	APY. HIDRAUL. D.70-250 / 4900Kg	70	81	180	250	435	4900 Kg	16
5003299	APY. HIDRAUL. D.95-250 / 8500Kg	95	105	220	250	435	8500 Kg	20

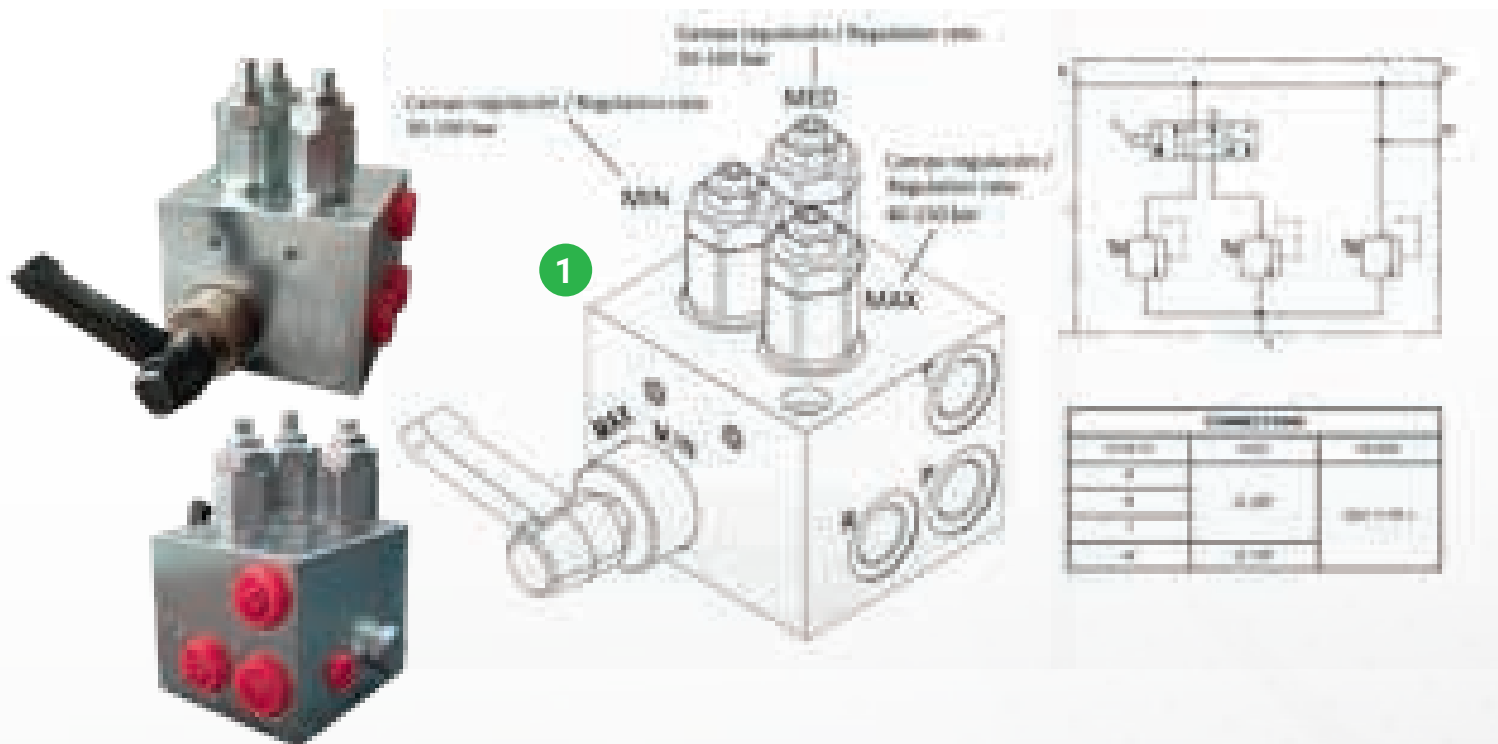


Apojo hidráulico retráctil
Retractable hydraulic jack

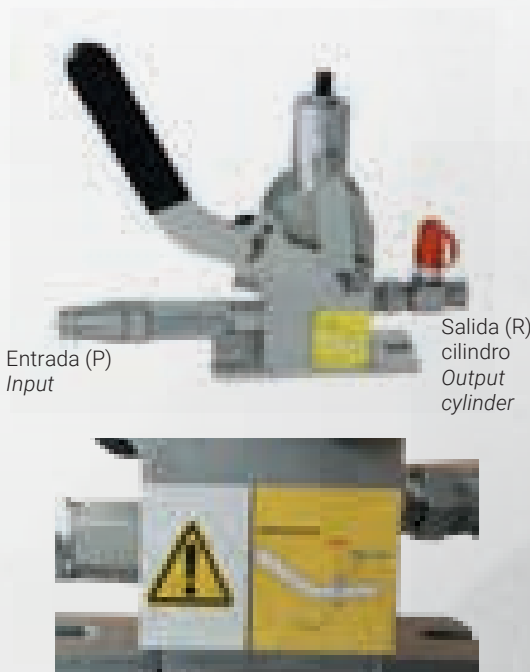
Código Code	Referencia / Reference	A (mm)	ØB (mm)	L (mm)	Carrera Stroke (mm)	Volumen aceite Oil volume (mm)	Carga máx. Max. load (t)	Peso Weight (kg)
5005326	APY. HIDRAUL. RETRACIL L.520 C.180/10000	140	630	520	180	0,6	10.000	32

VÁLVULA HIDRÁULICA MANUAL DE 3 POSICIONES CON RETORNO

3 POSITION MANUAL HYDRAULIC VALVE WITH RETURN



2

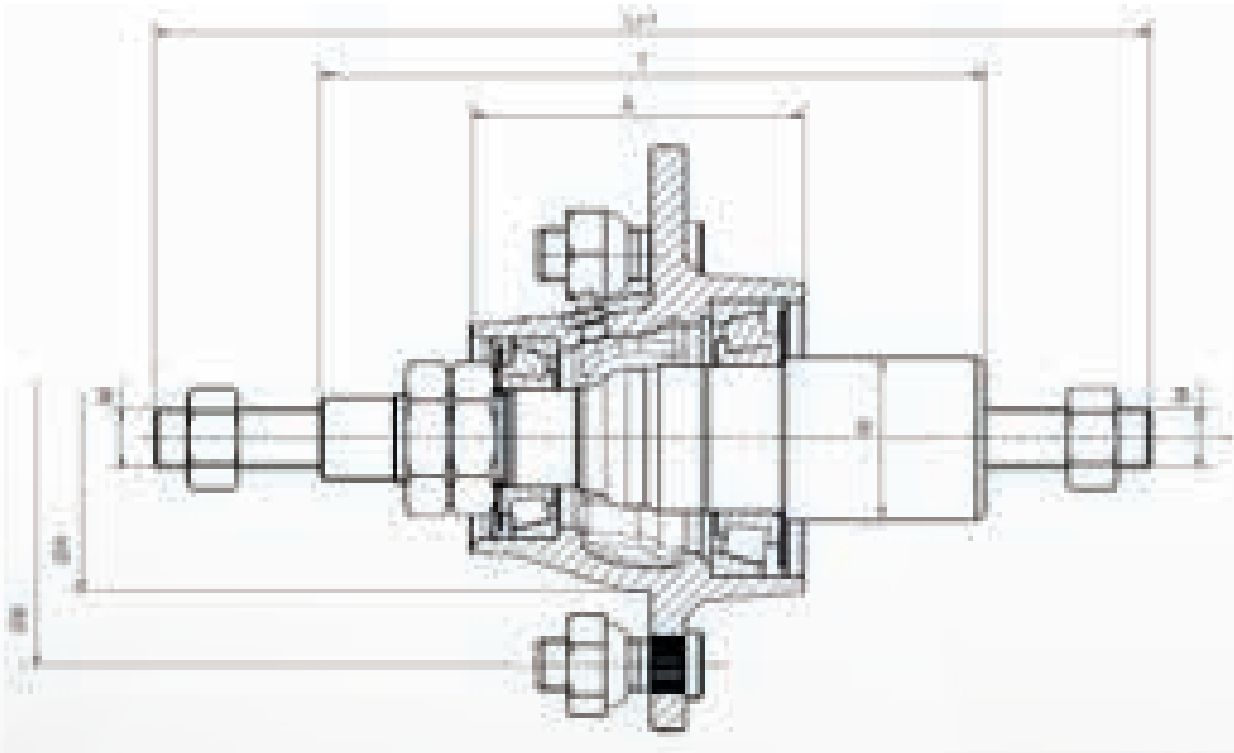


Válvula manual hidráulica 3 posiciones

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 TRÁILLA
UNBRAKED STUBAXLES



Código Code	Referencia Reference	Fig.	Dimensiones / Dimensions						Ataque / p.c.d.			Peso Weight (kg)
			T (mm)	L (mm)	Ø Rod. / Ø bear (mm)	A (mm)	M (mm)	ØR (mm)	NC	ØA (mm)	ØB (mm)	
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 AND 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.

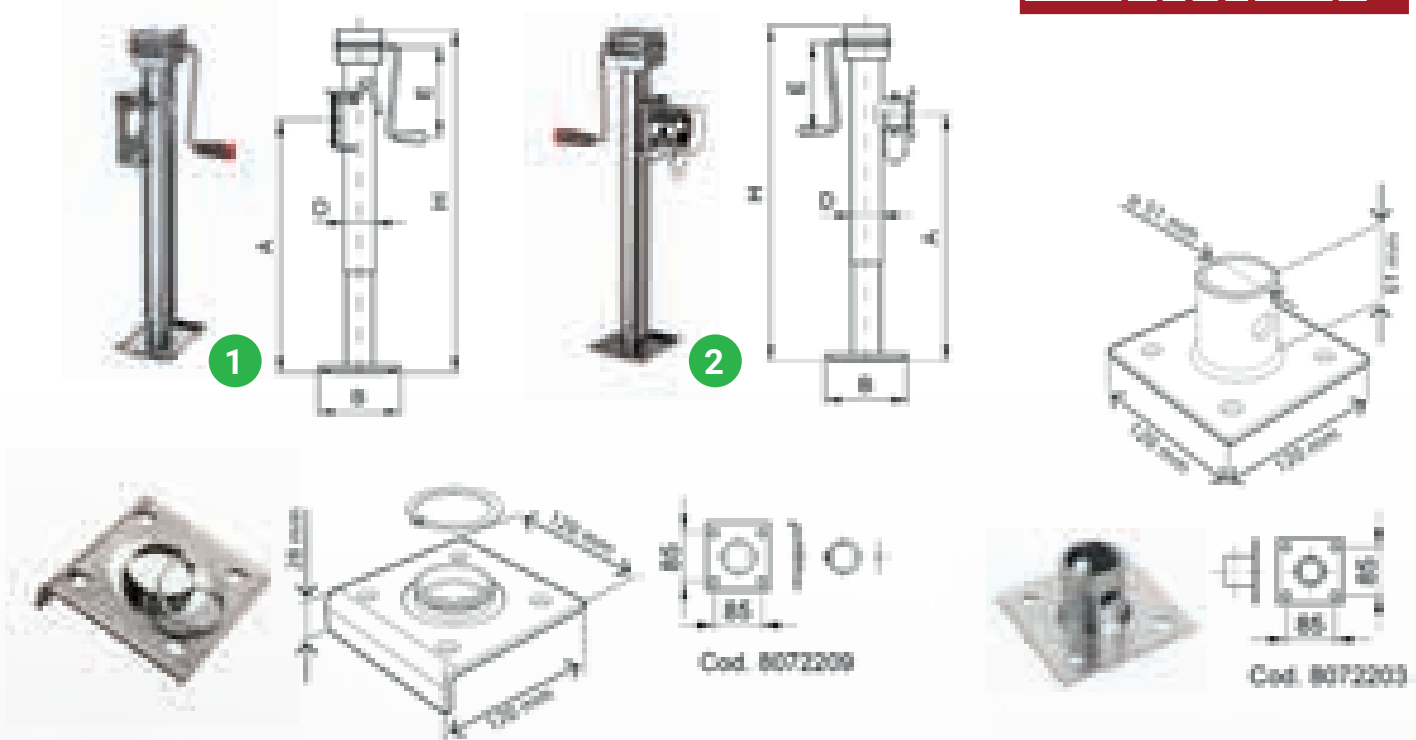
SIMOL was established 50 years ago in Luzzara, Italy as a manufacturer of jacks and jockey wheels for the agricultural sector, but it soon extended its production to the field of car trailers, construction equipment and industrial vehicles.

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.

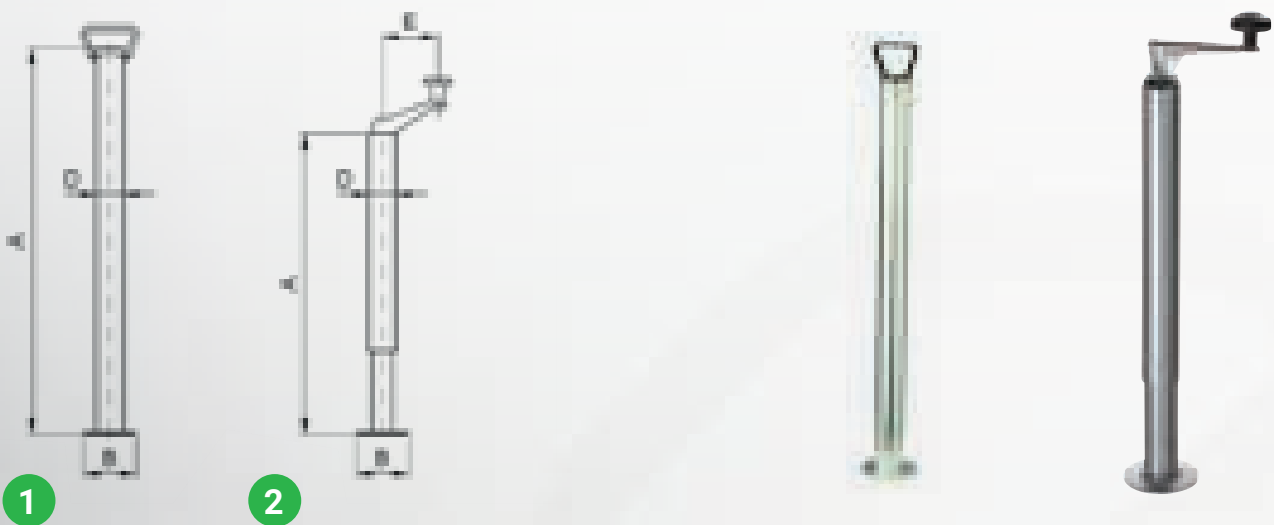
High quality standards, a wide and complete range of products, flexible production, and renowned reliability: these are the principles of SIMOL's commitment to guaranteeing the highest quality.

APOYOS TELESCÓPICOS Y FIJOS
SWIVEL AND FIXED JACKS



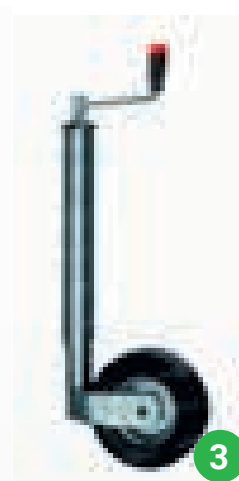
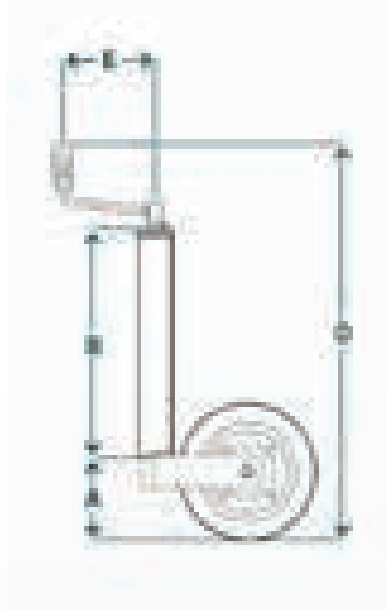
Código Code	Referencia Reference	Fig.	kg	Carrera Stroke (mm)	A (min.) (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	Peso Weight (kg)	Soporte recomendado Recommended bracket	
											Código / code	Ref.
8072210	D.57-370/1300-ML	1	1300	365	390	165x120	Ø 57	165	550	7,3	8072209	LF/SF0121
8072202	D.57-370/1300-ML	2	1300	365	390	165x120	Ø 57	165	550	7,1	8072203	LF/ST0151

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	Ref.
5000057	D.48x590/660	1	200	-	590	95	Ø 48	-	1,8	8350010	MR1001
7000982	D.48x690/760	1	150	-	690	95	Ø 48	-	2	8350010	MR1001
7000421	D.48x220/300	2	300	195	390	95	Ø 48	110	3	8350010	MR1001

RUEDAS JOCKEY ESTÁNDAR
STANDARD JOCKEY WHEELS

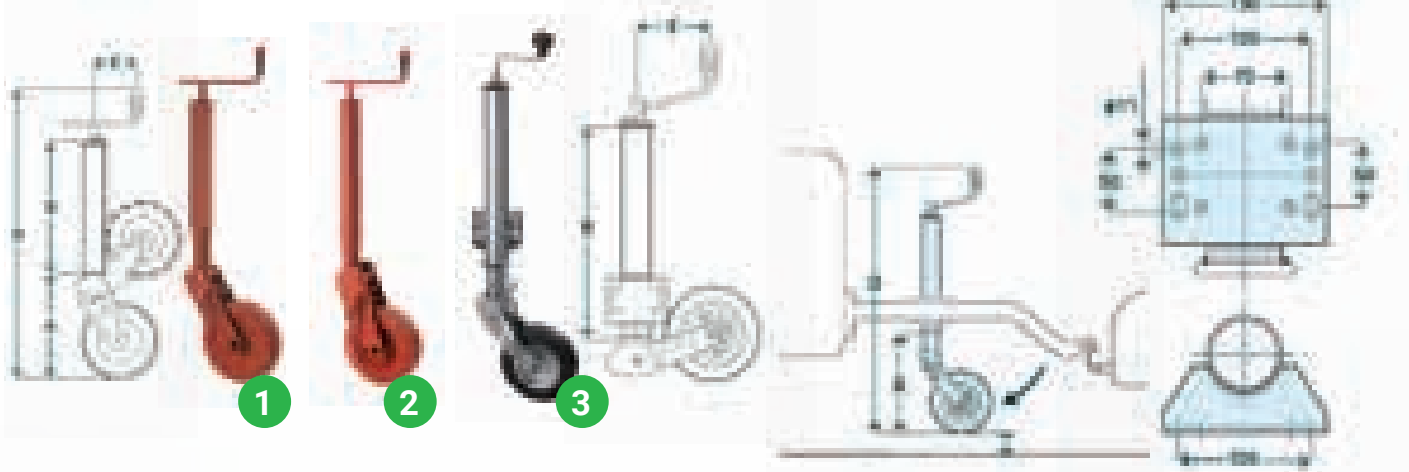


Código Code	Referencia Reference	Fig.	kg ↓	Carrera Stroke (mm)	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	Rueda Wheel (mm)	Peso Weight (kg)	Brida recomendada Recommended flange	
												Código / code	Ref.
7006479	D.48-195/100-200X50 LF	1	100	190	48	150	350	575	110	200x50	4,1	8350010	MR1001
8350043	D.48-195/150-260X85 LMN	2	150	195	48	140	390	610	110	260x85	6		
8081525	D.60-250/250-200X60 LM	3	250	250	57	120	420	700	160	200x60	7	8071957 ó/or 8072077	MR1061 ó/or MR1065
7006480	D.60-250/300-220X600 LM	3	300	250	60	150	430	700	160	220x60	7,8		

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	Ref.
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	MR1001
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	-	-

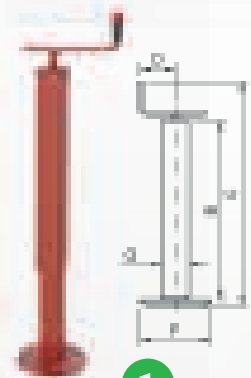
LM: Llanta metálica / Metal rim. LMN: Llanta metálica con neumático / Metal rim with tyre.

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

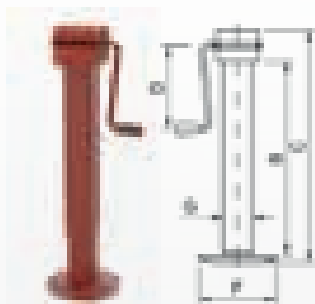


Código Code	Referencia Reference	Fig.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	N° de agujeros Number of holes (mm)	Peso Weight (kg)
8350010	D.48/B-105	1	Ø 48	105	-	Ø 11	2	0,80
8071957	D.60/C-48/B-214	2	Ø 60	214	48	Ø 11	4	3,10
8072077	D.60/C-50/B-105	3	Ø 60	105	50	Ø 11	4	2,80

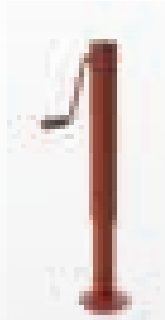
APOYOS SIN RUEDA
PARKING JACKS



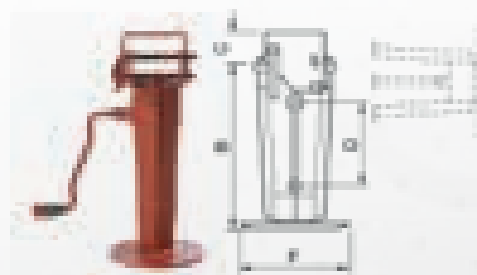
1



2



3



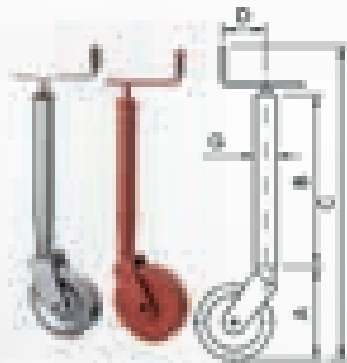
4

Código Code	Referencia Reference	Ref. de origen Orig. ref.	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	P 519	1	200	210	400	560	115	95	40	2,4
5002044	APY.C.50-230/500 KG MS	P 521	1	500	230	400	570	125	160	50	5,2
8071779	APY.C.50-255/300 KG MS	P 525	1	300	255	460	630	115	160	50	4,6
8071780	APY.C.60-255/600 KG MS	P 545	1	600	255	460	630	115	160	60	5,2
8350014	APY.C.70-310/1000 KG MS	P560	1	1000	310	500	675	185	160	70	8,2
8350023	APY.C.70-300/3000 KG ML	DG 701	2	3000	300	500	605	225	220	70	12,6
8350015	APY.C.80-300/1200 KG MS	P 575	1	1200	300	500	675	185	220	80	11
8350024	APY.C.80-300/4000 KG ML	DG 706	2	4000	300	500	605	225	220	80	13,4
8081540	APY.C.60-350/800 KG ML	DT 490	3	800	350	-	560	175	160	60	7
* 5001181	APY.C.80-400/5440KG ML	DG 707W	2	5440	400	600	705	225	220	80	18,4
5005282	APY.C.80-400/5440KG ML	DG 709W	2	5440	400	750	855	225	220	80	19,4
8350021	APY.70-170/6000 KG ABAT. ML	DS 510S	4	6000	170	325	125	210	220	-	13,8

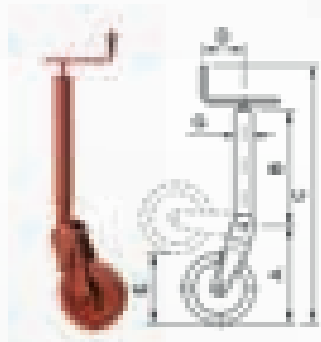
MS: Manivela superior / Top handle. **ML:** Manivela lateral / Lateral handle

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

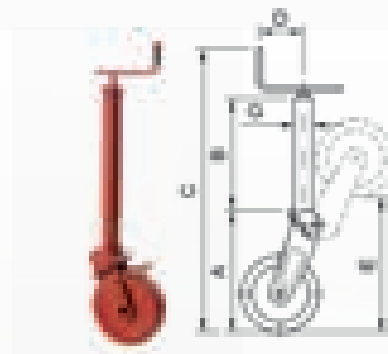
APOYOS CON RUEDA
WHEELS JACKS



1



2



3



4

Código Code	Referencia Reference	Ref. de origen Orig. ref.	Fig.	Carga vertical Vertical load. (kg)	Carrera Stroke (mm)	A	B	C	D	E	G		Rueda Wheel (mm)	Peso Weight (kg)
						(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Ø (mm)	C (mm)		
8072531	APY.R.60-210/800 KG.RDA. 220x60 IMPR.	FO 260	1	800	210	265	395	820	125	-	60	-	220x60	9
8072338	APY.C.60-340/800 KG.RDA. 250x65 IMPR.	DV 320	4	800	340	275	545	820	125	-	-	60	250x65	12
8071860	APY.C.60-220/800 KG.RDA. 220x60 ABT.	M 195	3	800	220	290	385	830	125	280	-	60	220x60	9,7
8071781	APY.R.70-300/1000 KG.R- DA. 220x90 ABT.	S 120/S	2	1000	310	349	465	963	185	280	70	-	230x80	16
8350005	APY.C.70-300/1000 KG.R- DA. 275x70 ABT.	M 216	3	1000	300	330	465	955	185	300	-	70	275x70	13
8071755	APY.C.80-300/1900 KG.R- DA. 310x90 ABT.	DM 437	3	1900	300	370	460	925	225	-	-	80	310x90	23
8071782	APY.R.90-300/2000 KG.R- DA. 310x90 ABT.	S 170	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.



LEVAS DE REGISTRO
REGISTER LEVERS



APOYOS SIN RUEDA CON MANIVELA LATERAL, CON O SIN ENGRANAJES REDUCTORES, TRES ETAPAS
PARKING JACKS WITH SIDE HANDLE, WITH OR WITHOUT REDUCTION GEARS, THREE STAGES



APOYOS TELESCÓPICOS, MONTAJE CON BRIDA, MANIVELA PLEGABLE
APOYOS TELESCÓPICOS, MONTAJE CON TUBO, MANIVELA PLEGABLE

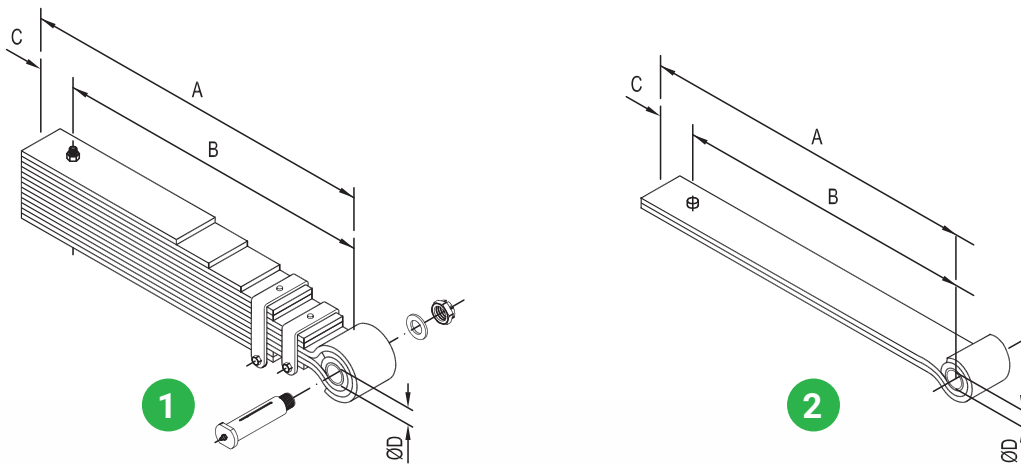
SWIVEL JACKS, BRACKET MOUNTING, FOLDING HANDLE
SWIVEL JACKS, TUBE MOUNTING, FOLDING HANDLE



FRENOS DE PARKING
PARKING BRAKES



LANZAS DE BALLESTA (Velocidad 25/40 km/h)
DRAWBARS OF SPRING (Speed 25/40 km/h)

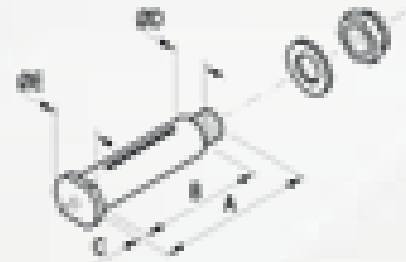
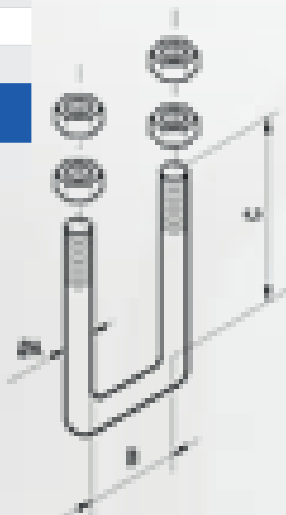


Código Code	Referencia Reference	Fig.	Carga vertical Vertical load. (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Hojas / Leaves		Peso Weight (kg)
								Nº de hojas Nº of leaves (mm)	Sección hojas Leaves section (mm)	
8081556	B-120x14/ 9 A965	1	2 205	965	870	95	45	9	120x14	101,3
8081557	B-120x14/11 A965	1	2 695	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

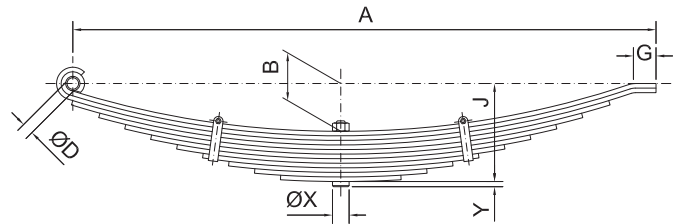
ACCESORIOS: ABARCONES CON TUERCAS Y BULÓN CON TUERCA, ARANDELA Y PASADOR (consultar medidas y disponibilidad)
ACCESORIES: U-SHAPED CLAMP WITH NUTS AND BOLT WITH NUT, WASHER AND PIN (ask for dimensions and availability)

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.

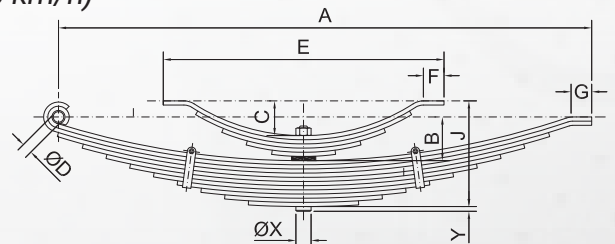


BALLESTAS MULTIHOJA (Velocidad 25 / 40 km/h)
MULTI-LEAF SPRINGS (Speed 25 / 40 km/h)



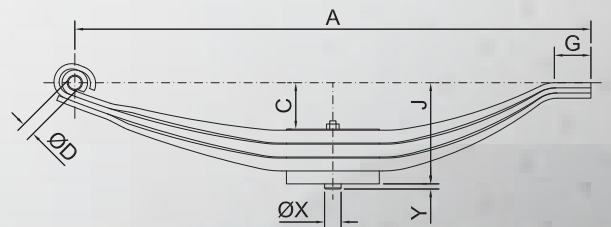
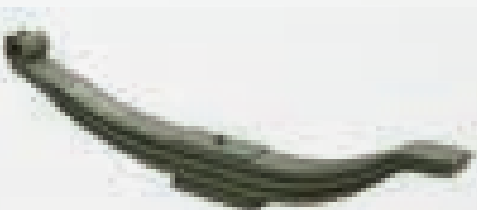
Código Code	Referencia Reference	Perfil Profile	n° hojas leaves	A (mm)	Flecha / Deflection		ØD (mm)	G (mm)	J (mm)	ØX (mm)	Y (mm)	Carga estática recomendada Recommended static load (kg)	Peso Weight
					En vacío Unloaded (mm)	Bajo carga loaded (mm)							
5000995	B-50x8/7 A800 OR	50x8	7	800	130	80	23	70	186	15	10	1150	13,35
5001715	B-57x8/8 A800 OR	57x8	8	800	130	80	23	70	194	15	10	1500	17
8081552	B-75x15/7 A1000 OR	75x15	7	1000	125	84	25	85	230	17	10	4000	46,2
8081553	B-75x15/8 A1000 OR	75x15	8	1000	125	84	25	85	245	17	10	4600	51
8081554	B-75x15/9 A1000 OR	75x15	9	1000	125	84	25	85	260	17	10	5250	60,3
8081555	B-75x15/11 A1100 OR	75x15	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)



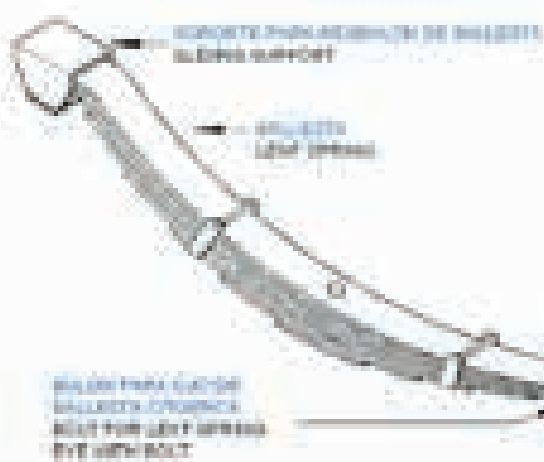
Código Code	Referencia Reference	Perfil Profile	n° de hojas / leaves		A (mm)	Flecha / Deflection (mm)		ØD	E	F	G	J	ØX	Y	Carga estática recomendada Recommended static load (kg)	Peso Weight (kg)		
			Ballesta Leaf spring	Ballestín Help spring		En vacío Unloaded	Bajo carga loaded											
5001296	B-70x10/12+6 A1000 OR	70x10	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	n° hojas leaves	A (mm)	Flecha / Deflection		ØD (mm)	G (mm)	J (mm)	ØX (mm)	Y (mm)	Carga estática recomendada Recommended static load (kg)	Peso Weight
					En vacío Unloaded (mm)	Bajo carga loaded (mm)							
5000997	BP-70x25/1 A1000 OR	70x25	1	1000	90	62	25	100	194	15	10	1750	17,2
5000998	BP-70x25/2 A1000 OR	70x25	2	1000	90	62	25	100	194	15	10	3500	24,3
5000999	BP-70x25/3 A1000 OR	70x25	3	1000	90	62	25	100	194	15	10	5300	31,4
5001000	BP-70x25/4 A1000 OR	70x25	4	1000	90	62	25	100	194	15	10	7000	38,6

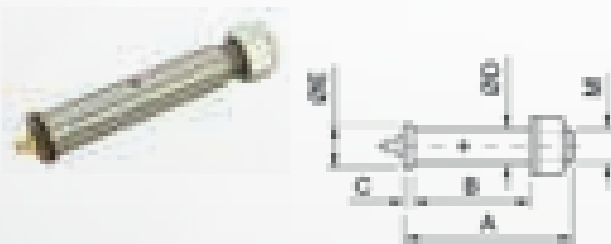
COMPATIBILIDAD ENTRE BALLESTAS, BULONES Y SOPORTES
COMPATIBILITY OF LEAF SPRINGS, BOLTS AND SUPPORTS



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 x 10 / 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

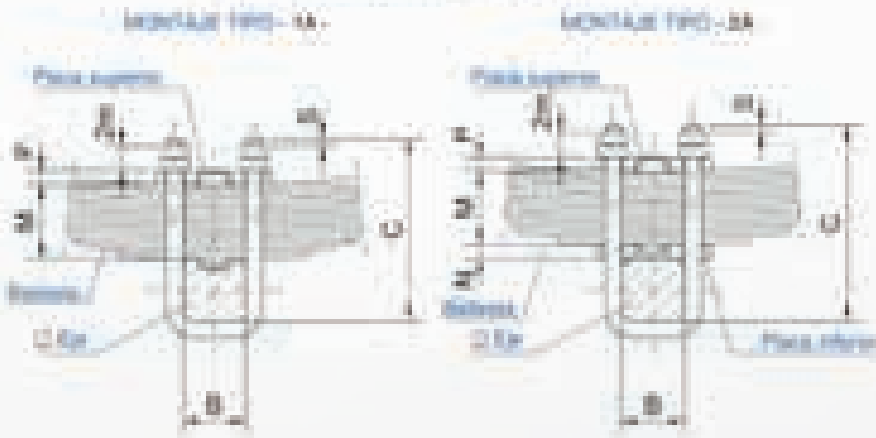


Código / Code	Referencia / Reference	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	Peso / Weight (kg)
7000155	53 x Ball. H50	80	58	54	63	5	53	44	0,4
7000158	62 x Ball. H60	90	63	59	80	8	64	50	1
7002038	75 x Ball. H70	100	65	60	97	10	77	56	1,6

COMO DEFINIR Y SELECCIONAR UN ABARCÓN
HOW TO DEFINE AND SELECT A LEAF SPRING U SHAPED CLAMP

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:



CON EL EJE POR ENCIMA DE LA BALLESTA:



MONTAJE tipo - 1A - -1A- TYPE MOUNTING	EJEMPLO EXAMPLE
B-D = 1 mm	B = 20 x 40 mm
C-D = H + F + 2e + 2	C = 20-25-30-35-40-45 mm
MONTAJE tipo - 2A - -2A- TYPE MOUNTING	EJEMPLO EXAMPLE
B-D = 1 mm	B = 20 x 40 mm
C-D = H + F + 2e + 2	C = 20-25-30-35-40-45 mm

VALORES - VALUES

- B₁: Ancho del abarcón / Leaf spring clamp width
- C₁: Altura del abarcón / Leaf spring clamp height
- B₂: Espesor total de la ballesta / Total thickness of leaf spring
- B₃: Espesor de la placa inferior / Thickness of bottom plate
- F₁: Espesor de la placa superior / Thickness of top plate
- E₁: Altura de la ballesta x 2 / Height of leaf x 2
- B₄: Separación de la placa superior, 1 x 2 mm / Separation between top plates
- C₂: Contraste del eje / Spacers

MATERIAL CONSIDERADO EN EL EJEMPLO:
MATERIAL USED IN EXAMPLE
 Eje con pulido por 20 mm, tipo "10" /
 20 mm Spacers type "10" type
 Ballesta B-274112 - Leaf spring B-274112
 Placa para el abarcón B-712001 /
 Thread for leaf spring clamp: M10x1.5

ABARCÓN SELECCIONADO - LEAF SPRING CLAMP SELECTED:
 B-1120120 o B-1120121 según medidas 1A o 2A
 B-1120120 para abarcón con eje al montar /

MONTAJE tipo - 1B - -1B- TYPE MOUNTING	EJEMPLO EXAMPLE
B-D = 1 mm	B = 20 x 40 mm
C-D = H + F + 2e + 2	C = 20-25-30-35-40-45 mm
MONTAJE tipo - 2B - -2B- TYPE MOUNTING	EJEMPLO EXAMPLE
B-D = 1 mm	B = 20 x 40 mm
C-D = H + F + 2e + 2	C = 20-25-30-35-40-45 mm

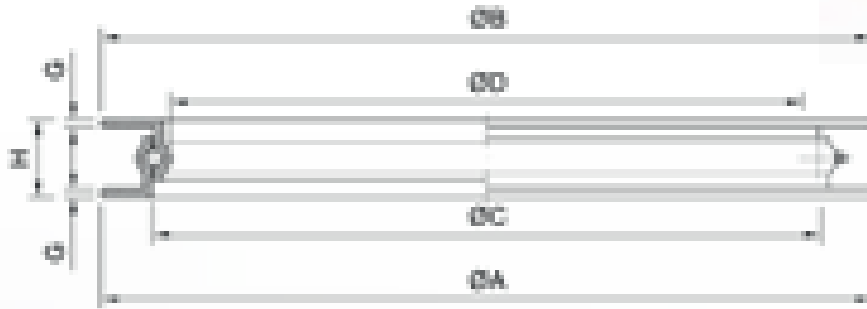
VALORES - VALUES

- B₁: Ancho del abarcón / Leaf spring clamp width
- C₁: Altura del abarcón / Leaf spring clamp height
- B₂: Espesor total de la ballesta / Total thickness of leaf spring
- B₃: Espesor de la placa inferior / Thickness of bottom plate
- F₁: Espesor de la placa superior / Thickness of top plate
- E₁: Altura de la ballesta x 2 / Height of leaf x 2
- B₄: Separación de la placa superior, 1 x 2 mm / Separation between top plates
- C₂: Contraste del eje / Spacers

MATERIAL CONSIDERADO EN EL EJEMPLO:
MATERIAL USED IN EXAMPLE
 Eje con pulido por 20 mm, tipo "10" /
 20 mm Spacers type "10" type
 Ballesta B-274112 - Leaf spring B-274112
 Placa para el abarcón B-712001 /
 Thread for leaf spring clamp: M10x1.5

ABARCÓN SELECCIONADO - LEAF SPRING CLAMP SELECTED:
 B-1120120 o B-1120121 según medidas 1B o 2B
 B-1120120 para abarcón con eje al montar /

RODETES DE BOLAS PARA VEHÍCULOS (velocidad 25 / 40 km/h)
SLEWING RINGS FOR SPEED (25 / 40 km/h vehicles)



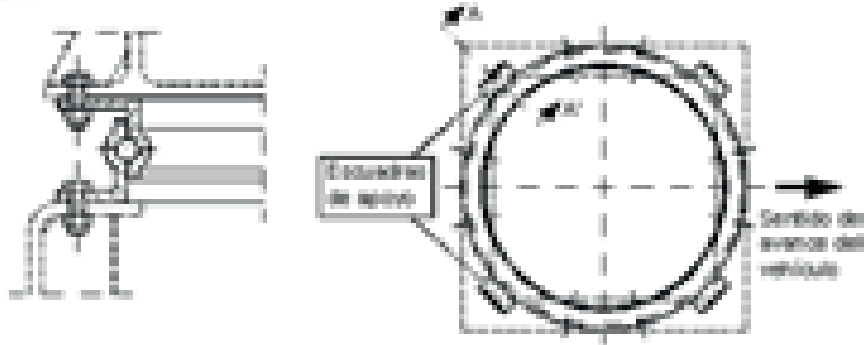
Código Code	Dimensiones / Dimensions							Carga axial Axial load 25 km/h (t)	Peso Weight (kg)
	A ±3 (mm)	B ±3 (mm)	C ±3 (mm)	D ±3 (mm)	G ±3 (mm)	H ±3 (mm)	Ø Bola / Ball (inch)		
8073001	300	303	225	206	5	55	1/2"	0,5	5
8073006	400	403	330	302	5	55	1/2"	0,75	7
8073008	500	503	424	403	5	55	1/2"	1	9
5001075	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

***Nota de interés / Note of interest:**

Posibilidad de suministrar los rodetes taladrados según necesidades del cliente. Consultar con Oficina Técnica.
 Possibility of supplying drilled turntables according to customer requirements. Consult our Technical Department.

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

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



NORMAS PARA LA FIJACIÓN / NORMAS POR PERIÓDICO

1. El "aro de giro" está formado por dos aros perfilados, en los cuales está conformada la placa de rotulación.
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 al menos el 50% de su superficie esté en 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 perforan los agujeros para la fijación del "aro de giro", se debe que evitar que ningún agujero se encuentre en correspondencia con la placa de identificación. Además la placa debe que situarse, respecto al sentido de marcha del vehículo, entre 45° y 90°.
When the holes are bored to fit 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 45° and 90° to the direction of vehicle movement.
6. Para la fijación del "aro de giro", debe que utilicemos tornillos de calidad S.S. y el apriete debe realizarse siguiendo las pautas correspondientes.
To fit the slewing ring in place use S.S. quality screws and follow the instructions with regards to tightening.
7. Es necesario soldar 4 soportes de apoyo al construir el bastidor, (2 en la parte superior y 2 en la parte inferior), ya que estas amortiguan los esfuerzos radiales que provienen la aceleración y desaceleración del vehículo.
It support square must be welded in place when the frame is built (2 on the top part and 2 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 engrase por segunda vez, haciendo giro al "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 or 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 circulan a velocidades 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 equivocadamente 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.

GAURANTÍA / GUARANTEE:

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

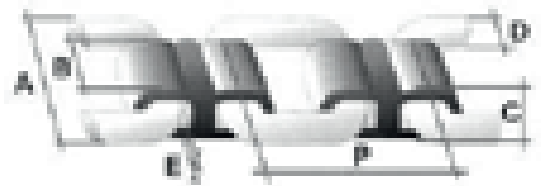
The guarantee is only valid if the specifications regarding fixing and maintenance given in the catalogue are followed.

NOTAS DE INTERÉS / NOTES OF INTEREST

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



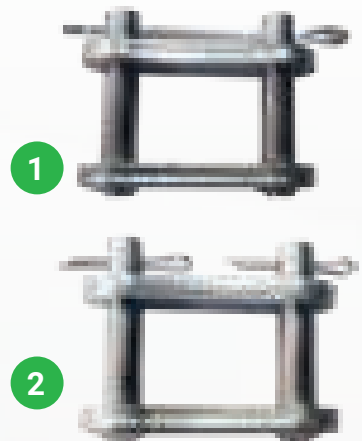
Cadena
Chain

Código Code	Referencia Reference	ØD (mm)	C (mm)	A (mm)	B (mm)	P (Paso) Pitch (mm)	E (mm)	Calidad del material Quality of material		Resistencia a la tracción Tensile strength (N/mm ²)	Carga de rotura Breaking load (kg)	Peso Weight (kg)	X metro X meter
								Anillo / Knot	Lazo / Ring				
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
5004293	80/18/W	13	24	58	30	81,75	5	27 Mn Cr B5-2	Hardox 450	1400	18000	4,4	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

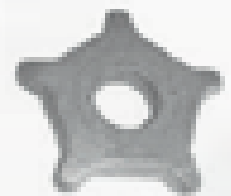
Juntas para cadena
Joints for chain

Código Code	Referencia Reference	Fig.	A	B	ØC	Peso Weight (kg)
			(mm)	(mm)	(mm)	
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



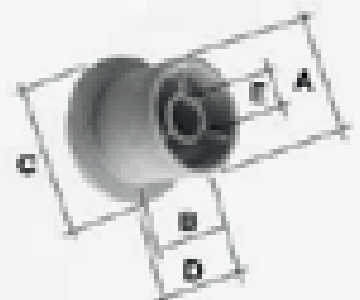
Piñón
Pinion

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)
		(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	
8071918	80/5-40	81,8	5	124	40,75	-	1,8
8071920	80/5-45	81,8	5	129	45,75	-	1,6
8071921	80/5-61	81,8	5	129	61,75	-	1,4
5005775	80/6-35	81,8	6	154	35	-	2,4

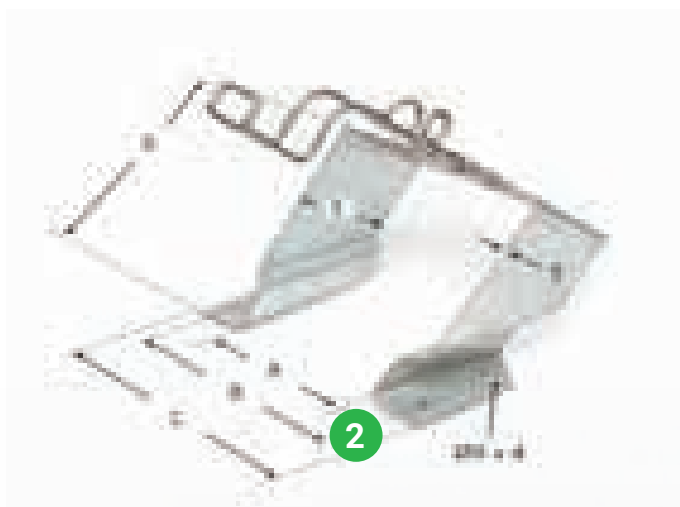


Rulo tensor
Chain stretching roller

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

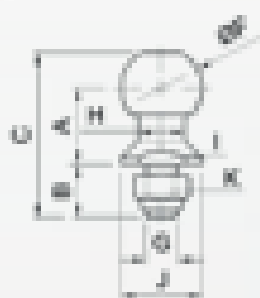


CALZOS Y SOPORTES PARA CALZOS
WHEEL CHOCKS AND HOLDERS

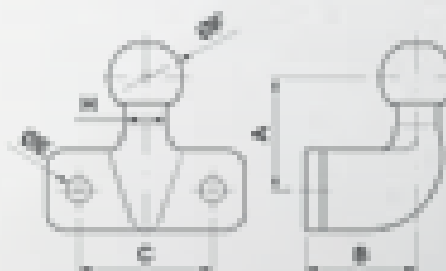


Código Code	Referencia Reference	Fig.	R (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Espesor Thickness (mm)	Agujeros Holes	Peso Weight (kg)	Para combina codigo To combine with code
5003360	CALZO 310mm GALVANIZADO	1	350	315	120	160	-	-	-	-	1,66	5003361
8081561	CALZO 310mm NEGRO	1	350	315	120	160	-	-	-	-	1,66	8081562
5004736	CALZO 360mm GALVANIZADO	1	460	370	160	206	-	-	-	-	3,70	5004737
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
5004737	SOPORTE x CALZO 360mm GALVANIZADO	2	-	135	192	222	187	90	5	4xØ9	0,59	5004736

RÓTULAS (BOLAS DE Ø50)
BALL BRACKETS Ø50



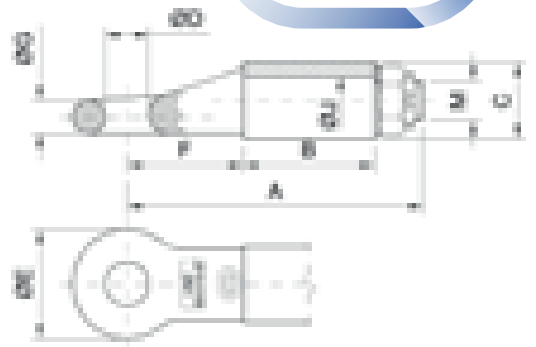
RCS-50
RCL-50



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 (mm)	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			C50					45				5,6
8079368	D. 40 / C. 60	257	120	C60	40	100	103	30	45	M-36	1,5 (*)	20 (*)	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

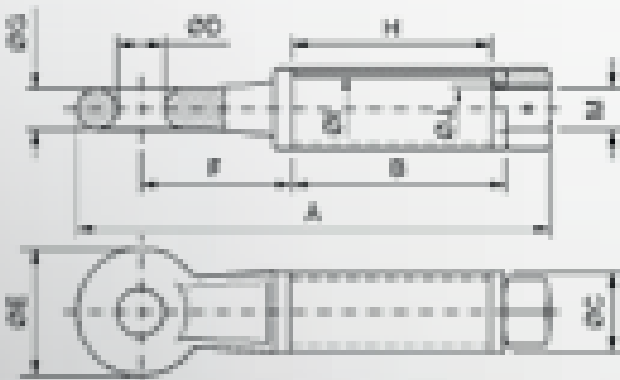
(**) Enganches bajo la Norma UNE 68115 en base al CEPE ONU R55 / Couplings under Standard UNE 68115 based on CEPE ONU R55

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			C60									7,5
5005000	D. 50 / C. 70 TLH-70	267	124	C70	50	110	105	30	45	M-32	1,8 (*)	15 (*)	9
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



Código Code	Referencia Reference	Fig.	Medidas exterior placa Fitting plate	Longitud Length	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	156X156	242,5	2,5	34	*00580*00
5004785	D.50/BRIDA 145X145 H8X21	2	200X200	313	3	36	*00437*01
5005239	D.50/BRIDA 145X145 H8X21	1	200X200	265	3	36	*00591*00
5005240	R.80/BRIDA 145X145 H8X24	3	200X200	260	4	40	*00602*00
5005241	D.40/BRIDA 100X110 H8X17	1	155X155	283	3	32	*00679*00
5005220	D.51/BRIDA 145X145 H8X21	E	200X200	293	3	40	*00692*00
5005242	R.80/BRIDA 145X145 H8X21	3	200X200	283	4	40	*00708*00
5004512	D.50/BRIDA 145X145 H7X22	2	200X200	256	3	---	*00537*00
5004444	R.80/BRIDA 110X100 H8X17	3	154X154	250	2	---	E1*55R*012382
5004258	R.80/BRIDA 145X145 H8X22	3	200X200	240	4	32	*00598*00

Código Code	Referencia / Reference
5005504	CONTROPLACA 200x200 H8xM20 145x145
5004260	KIT 8 TORNILLOS M20x70 10,9
5006250	KIT 8 TORNILLOS M20x70 10,9 CABEZA ALLEN



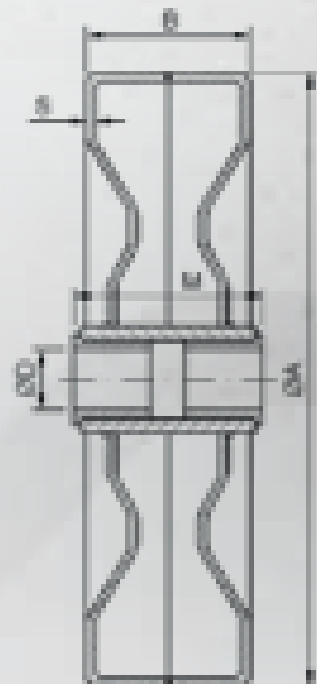
RUEDAS METÁLICAS
METALLIC WHEELS



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

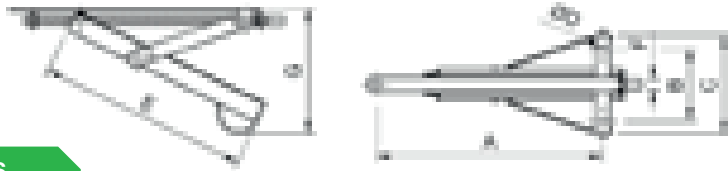
Código Code	Referencia Reference	Elevación Lifting Mín. / Máx. (kg)	Ø Bobina Ø Coil (mm)	Carga con pendiente de 30% Load with slope 30% (mm)	Relación de reducción Reduction ratio	Carga mín. Load min. (kg)	Cable de acero (*) Steel cable (*)		Peso Weight (kg)
							Ø cable (mm)	Long. / Length (m)	
8072768	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:			Relación de reducción Reduction ratio			Cable de acero (*) Steel cable (*)		Cable de acero (*) Steel cable (*)		Palanca de freno Brake lever	Peso Weight (kg)
			10%	20%	30%	1	2	3	Ø cable (mm)	Long. / Length (m)	Ø cable (mm)	Long. / Length (m)		
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

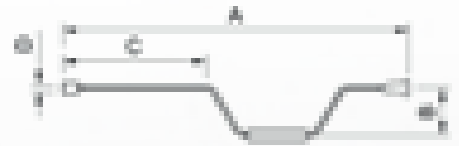


Patas extensibles
Extending legs

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

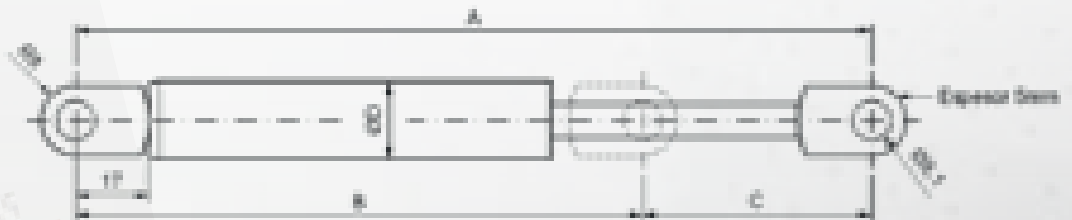
(*) Carga admisible por cada pata en función de la cota "G" máxima
(*) Allowable weight per leg depending on maximum G dimension.

Manivela
Handle



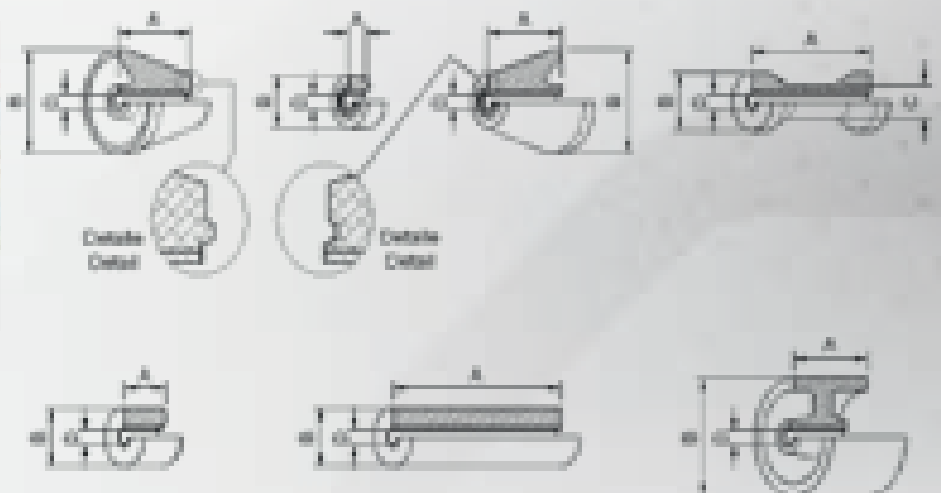
Código Code	Referencia Reference	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (Entre caras) (Between faces) (mm)	Peso Weight (kg)
8071928	MANIVELA MPE-19	650	100	345	19	0,8

Resortes neumáticas
Pneumatic springs

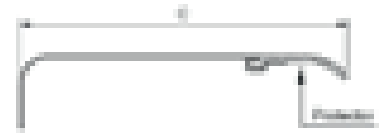
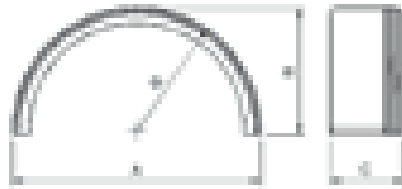


Rodillos de goma
Rubber rollers

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

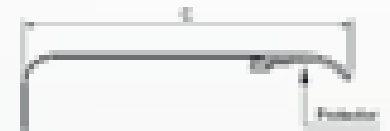


ACCESORIOS PARA REMOLQUES
ACCESSORIES FOR TRAILERS



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

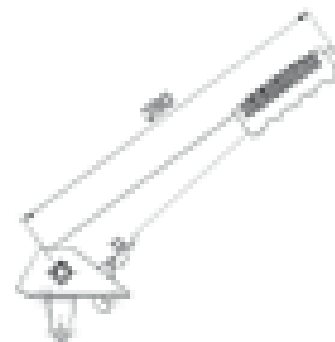
Código Code	Referencia Reference	A (mm)	B (mm)	C (mm)	R (mm)	Dimensiones de neumáticos recomendados Recommended tyre size	Peso Weight (kg)	Cantidad mínima por caja Minimum quantity per box
8072086	GUARD.xRDAS. 10"	620	310	160	310	3.50-10"; 5.00-10"; 145-10"	1,8	10
8072087	GUARD.xRDAS. 12"/13"	680	330	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

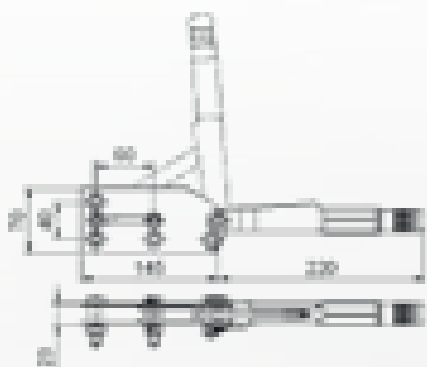
Código Code	Referencia Reference	A (mm)	B (mm)	C (mm)	R (mm)	Dimensiones de neumáticos recomendados Recommended tyre size	Peso Weight (kg)	Cantidad mínima por caja Minimum quantity per box
8072091	GUARD.xRDAS. 13"/14" TÁNDEM	1315	415	220	375	135R; 145R; 155/70R; 155R; 165R; 165/70R; 185/70R-13"; 175/70R-14"	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

ACCESORIOS PARA REMOLQUES
ACCESSORIES FOR TRAILERS

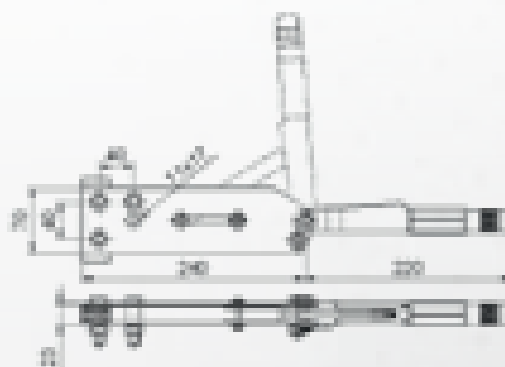


Palanca de freno con pulsador
Brake lever with press button

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

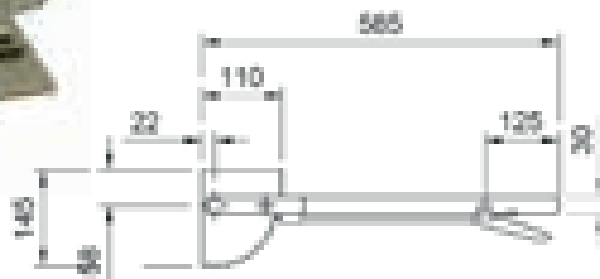


2

Palanca de freno con regulador de tiro
Brake lever

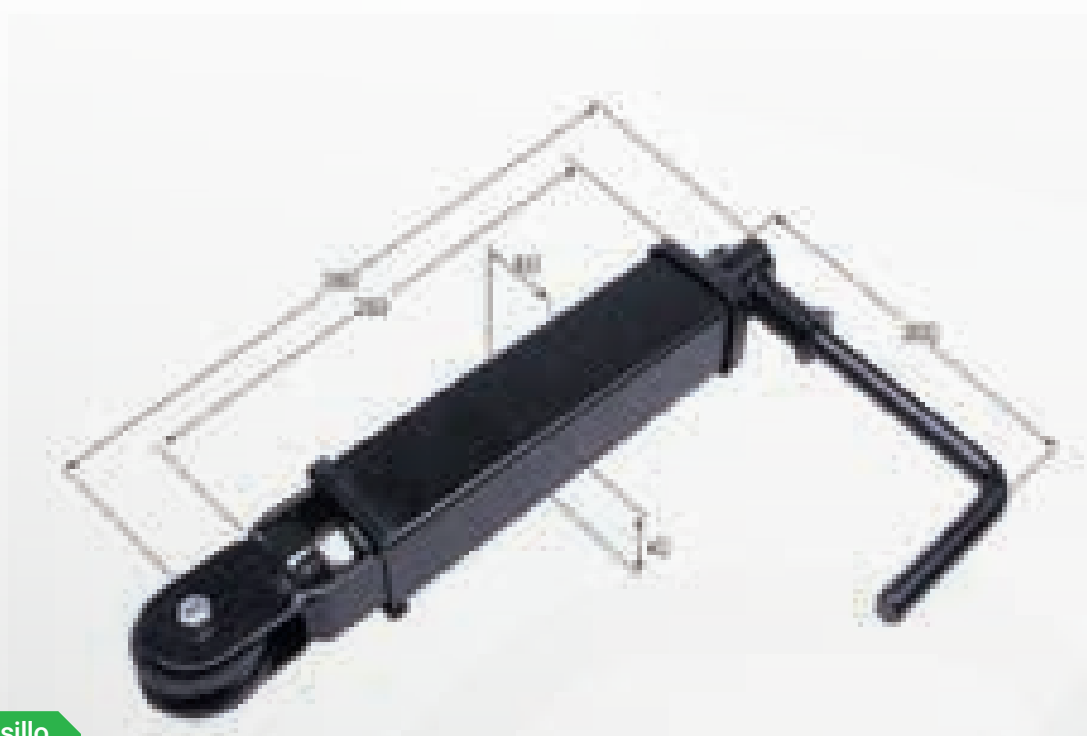
Código Code	Referencia Reference	Fig.	Longitud det. cuerpo Body length (mm)	Longitud de la palanca Brake lever length (mm)	Peso Weight (kg)
8072988	PLC. FR. REG PUÑO METAL/145 + 220	1	145	220	1,2
8072989	PLC. FR. REG PUÑO METAL/240 + 220	2	240	220	1,8
8072990	PLC. FR. REG PUÑO GOMA/240 + 225	2	240	225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

ACCESORIOS PARA REMOLQUES
ACCESSORIES FOR TRAILERS



Palanca de freno
Brake lever

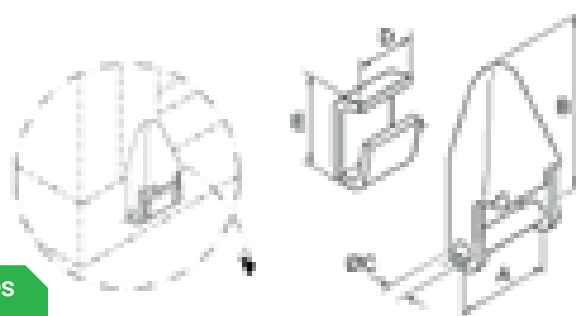
Código Code	Referencia Reference	Carga en la empuñadura Load on the handle (kg)	Relacion Relationship	Peso Weight (kg)
8072035	PALANCA DE FRENO P-PLF-1 C / MANETA / BRAKE LEVER WITH HANDLE	40	1/5	2,4



Palanca de freno con husillo
Parking brake

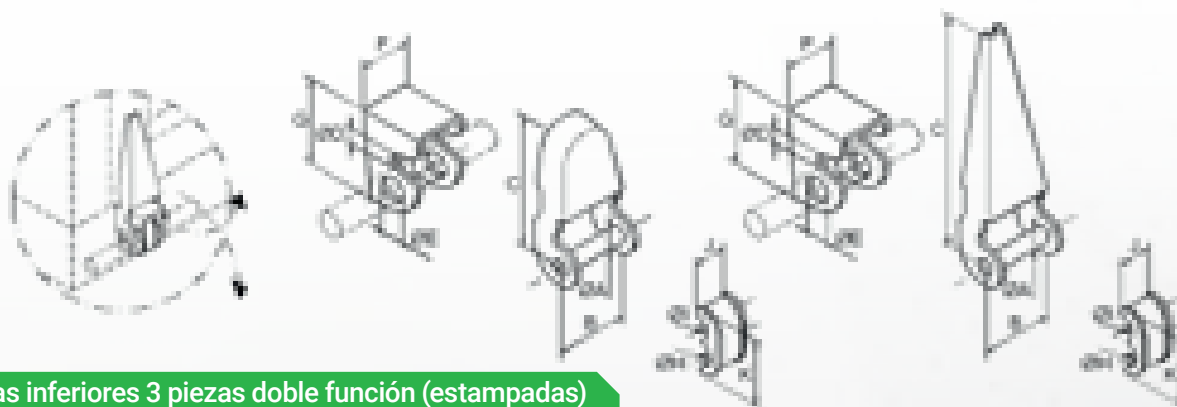
Código Code	Referencia Reference	Resistencia máxima Maximum resistance (daN)	Fuerza en la manivela Handle force (daN)	Peso Weight (kg)
8078655	PALANCA FRENO CON HUSILLO / PARKING BRAKE	280	60	2

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			Código Code	Base		Peso Weight (kg)	
			A (mm)	B (mm)	ØC (mm)		D (mm)	E (mm)		
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

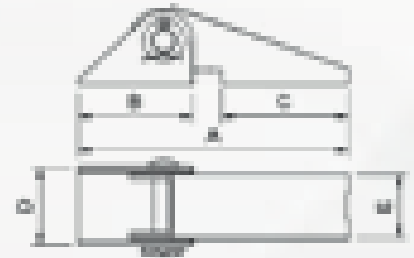
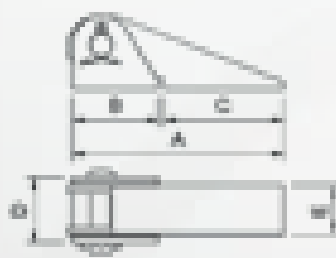
Cuerpo / Main part				Base			Una de bloqueo / Lock claw				
Código Code	Dimensiones ØA/BxC Dimensions (mm)	Referencia origen Origin reference	Peso Weight (kg)	Código Code	Dimensiones ØA/BxC Dimensions (mm)	Referencia origen Origin reference	Peso Weight (kg)	Código Code	Dimensiones ØA/BxC Dimensions (mm)	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



Cierres Regulares con husillo y uña
Adjustable locks with spindle and claw

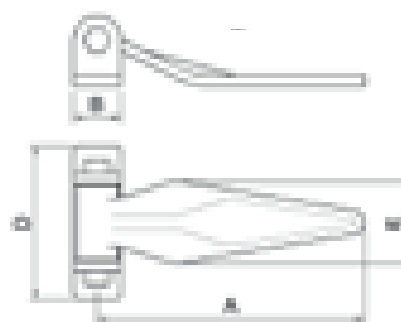
	Cierre / Lock					Uña / Claw				
	Código Code	Ref. origen Origin ref.	Fig.	Dimensiones / Dimensions ØE/FxG (mm)	Peso Weight (kg)	Código Code	Ref. origen Origin ref.	Fig.	Dimensiones / Dimensions ØE/FxG (mm)	Peso Weight (kg)
	8073273	CH-30	1	Ø15/30x75x180	0,56	8073274	U-30	A	Ø13,5x22	0,075
Cincado Zinc plated	5002124	CH-32	2	40x30x155	0.23	8071964	UH-32	B	Ø10/29x31	0,03
	5003542	C-15	3	Ø17/87x35x265	0.92	8073274	U-30	A	Ø13,5x22	0,075



Bisagras estampadas
Stamped hinges

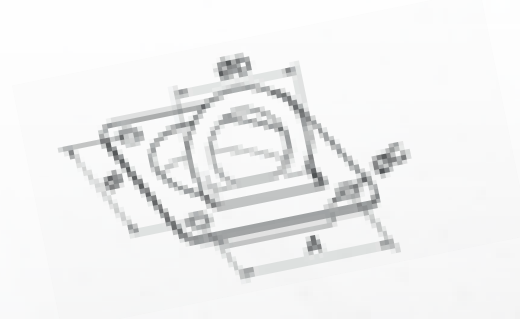
Código Code	Referencia conjunto Set reference	Referencia origen Origin reference	Fig.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Peso Weight (kg)
8071812	BISAGRA / HINGE	BS-20	1	92	31	61	29	22	0,13
8071813	BISAGRA / HINGE	BS-30	1	125	52	73	40	30	0,4
8071756	BISAGRA / HINGE	BS-6	2	157	66	90	45	22	0,45

ACCESORIOS DE CARROCERÍA
ACCESSORIES FOR BODIES



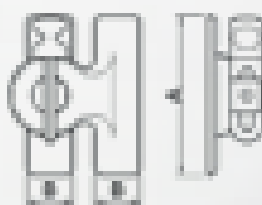
Bisagras laterales de furgón
Van lateral hinges

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

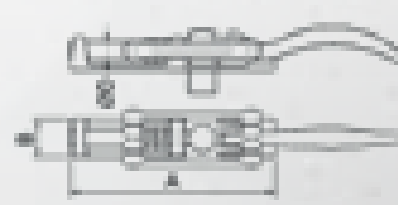


Anillos escamoteables
Flip-up attachment rings

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



1



2

Cierres forjados tipo alemán
German type forged fastening devices

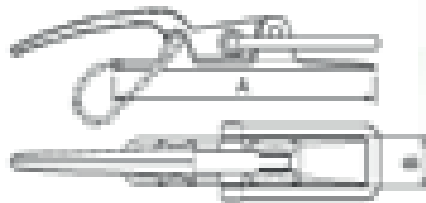
Cierres forjados con muelle
Forged fastening devices with spring

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

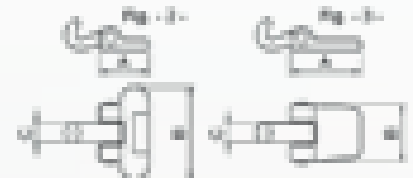
Código Code	Referencia conjunto Set reference	Referencia origen Origin reference	Fig.	A (mm)	B (mm)	Peso Weight (kg)	Para combina Códigos To combine with codes
8072591	CIERRE FORJ. TIPO CATALÁN 119x22	C-4	1	119	22	0,35	8073249 / 8072634
8072590	CIERRE FORJ. TIPO CATALÁN 145x25	C-3	1	145	25	0,5	8073248 / 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

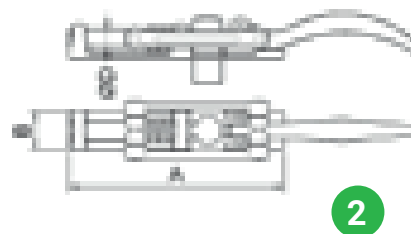
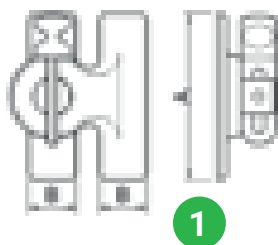


3

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

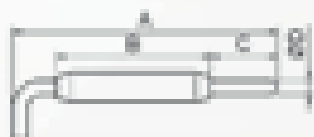
Código Code	Referencia Reference	Referencia origen Origin reference	Fig.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso Weight (kg)	Para combina Códigos To combine with codes
8072634	UÑA FIJA 19 x 104 CINCADA	U-4	1	104	19	-	0,10	8072591
8073249	UÑA FIJA 19 x 104	U-4S	1	104	19	-	0,10	8072591
8072633	UÑA FIJA 22 x 132 CINCADA	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



Cierres forjados tipo alemán / Cierres forjados con muelle
German type forged fastening devices / Forged fastening devices with spring

Código Code	Referencia 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



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

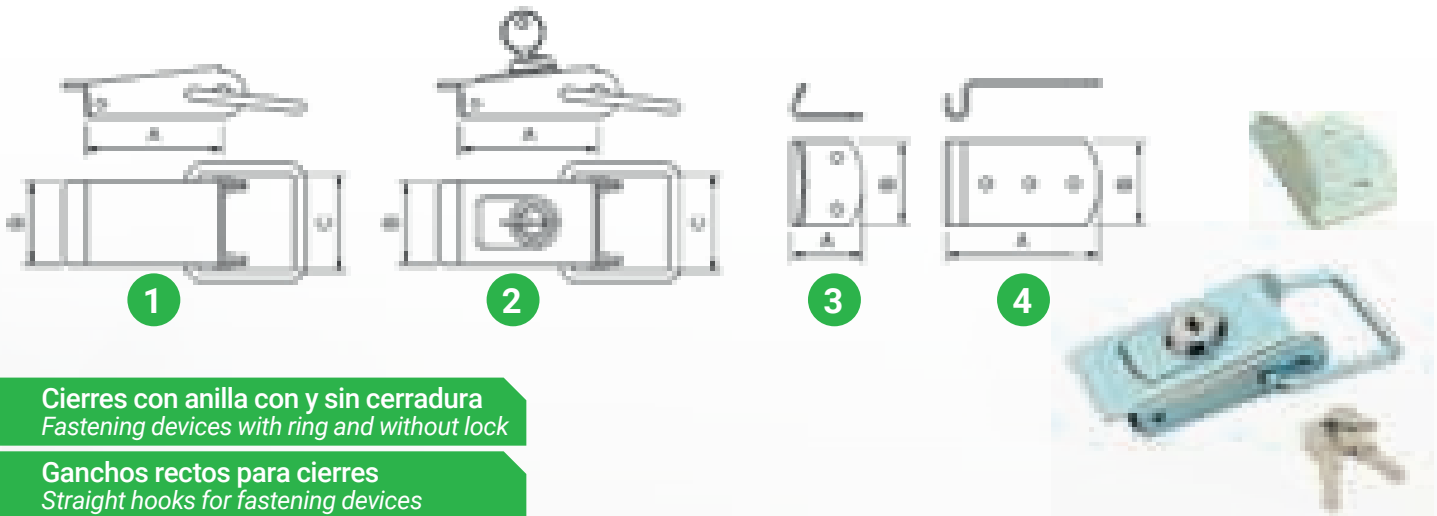
Código Code	Referencia Reference	Referencia origen Origin reference	Fig.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	Peso Weight (kg)
8072264	CIERRE GANADERO D.10 x 184 C/TIRADOR	CG-1	1	184	102	43	10	0,2
8071865	CIERRE GANADERO D.14 x 183 C/ANILLA	CG-3	2	183	99	41	14	0,32
8072272	CIERRE GANADERO ABIERTO D.14 x 228 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



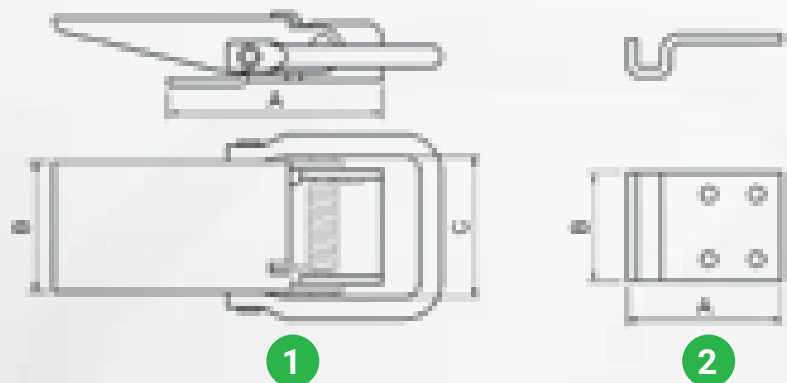
Código Code	Referencia Reference	A (mm)	B (mm)	Peso Weight (kg)
8071816	GANCHO x CIERRE C-50	110	20	0,08



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

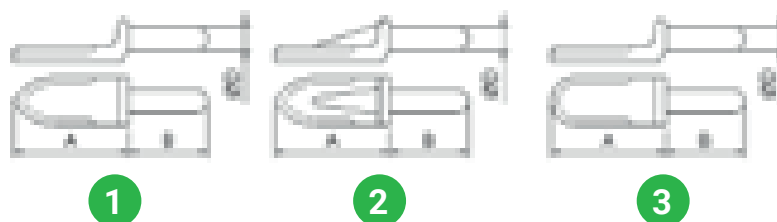


Cierres con anilla y muelle
Fastening devices with ring and spring

Ganchos angulares para cierres
Angle hook for fastening devices

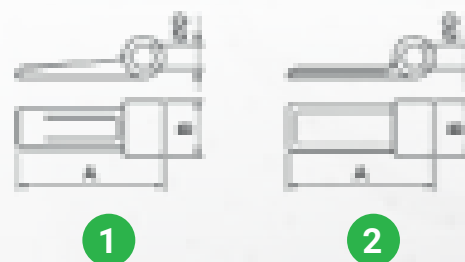
Código Code	Referencia Reference	Referencia origen Origin reference	Fig.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso Weight (kg)	Para combina Códigos To combine with codes
8073173	CIERRE c/anilla y muelle 80 x 48	CH-10	1	80	48	52	0,35	8073174
8073174	GANCHO ANGULAR x CIERRE 40x 58	UH-10	2	58	40	-	0,08	8073173

ACCESORIOS DE CARROCERÍA
ACCESSORIES FOR BODIES



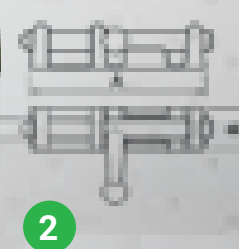
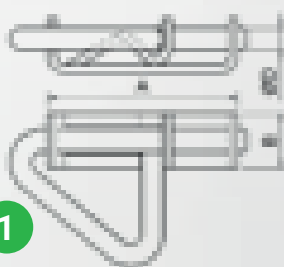
Machos forjados
Forged males

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



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

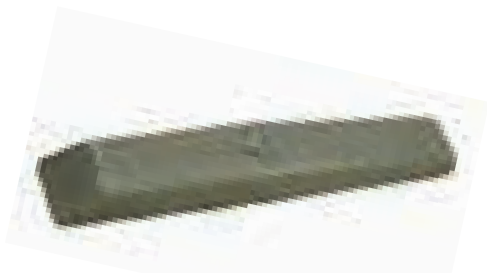


Cerros con asa
Bolts with handle

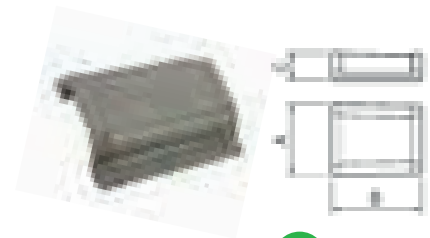
Cerros forjados
Forged bolts

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

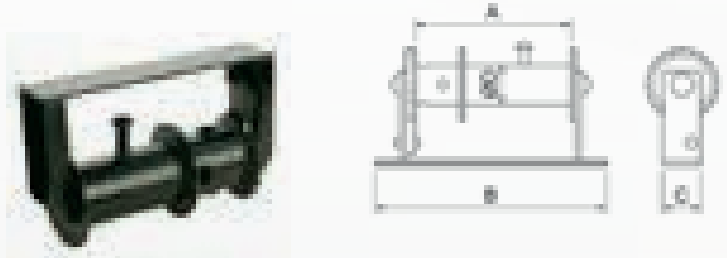


2

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

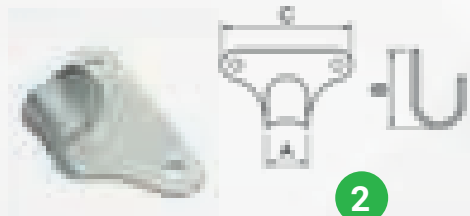


Código Code	Referencia Reference	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Peso Weight (kg)
8071840	TORNO TENSOR T-225x58	225	244	49	60	2,25

Ganchos rectos para lona
Straight hooks for canvas



1



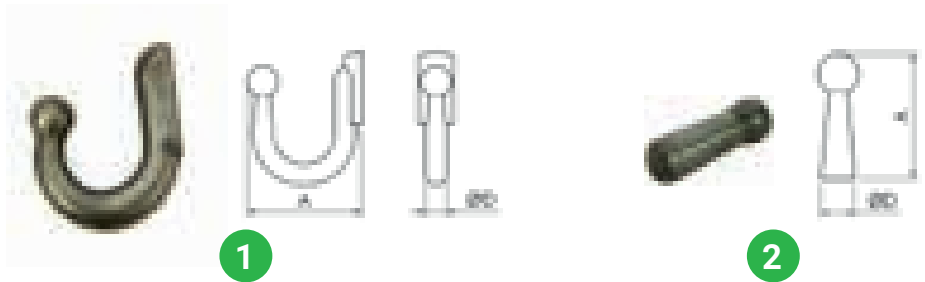
2

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

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

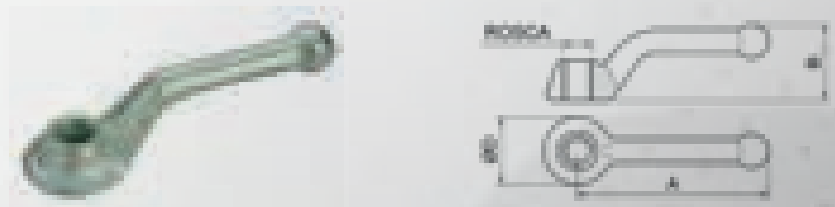
Ganchos para cadenas
Straight hooks for chains



Ganchos tensores para cadenas
Hooks for chains

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 roscadas
Screwed handles



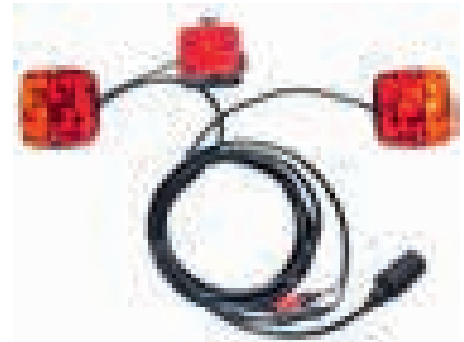
Código Code	Referencia Reference	A (mm)	B (mm)	ØD (mm)	Rosca Screw	Peso Weight (kg)
8072624	MANILLA ROSCADA- 3/4"	115,5	43	41	3/4"	0,26
8072623	MANILLA ROSCADA- 5/8"	103,5	37	39	5/8"	0,22

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 (kg)
		Línea principal Main line (mm)	Pilotos derecha e izquierda Right and left lights (mm)	
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 catadiópticos blancos, código: _____ . / Two round white catadioptrics.
- Cuatro (mínimo) catadiópticos 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, catadiópticos 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 (kg)
		Soporte / Support (mm)	Cable (mm)	
5000644	K. eléc fijo 1600/7000	1600	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 (kg)
		Soporte / Support (mm)	Cable (mm)	
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 (kg)	
		Soporte / Support			
		Mín. (mm)	Máx. (mm)		
8073105	K. eléc regulable	1400	2100	7000	4,58

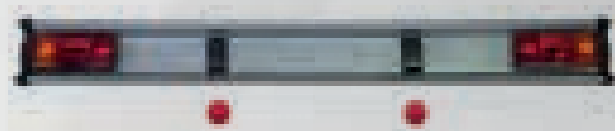


Kit eléctrico fijo tipo "iveco"
"iveco" type fixed electrical kit

Incorpora: / Includes:

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

Código Code	Referencia Reference	Longitud soporte	Peso Weight (kg)
		Support length (mm)	
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 (kg)
		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	
Pilotos disponibles en LED, consúltanos / Lights available in LED, please ask us								
ATENCIÓN / ATTENTION: Los pilotos no incluyen lámparas / The lights do not include the lamps								
PILOTOS CUADRADOS / SQUARE REAR LIGHTS								
	8072983 CUADR. 102x110 c/luz de matric. / 102x110 SQUARE with registration plate light	-	-	2	-	1	-	0,12
	8072655 CUADR. 102x110 c/luz de matric. / 102x110 SQUARE with registration plate light + Conexiones + Lámparas / + Connections + Lamps	-	-	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 marcha 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 sujeción. / 75x80 with holder support.	-	-	1	-	-	-	0,32
PILOTOS DE GÁLIBO REDONDO / ROUND CLEARANCE LIGHTS								
	8072987 BLANCO Ø88 / WHITE Ø88	-	1	-	-	-	-	0,09
	8073133 ROJO Ø88 / RED Ø88							
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
	5004157 BRAZO L=190 NARANJA / ORANGE	1	-	-	-	-	-	0,15
PILOTOS LUZ DE MATRÍCULA / REGISTRATION PLATE REAR LIGHTS								
	8073062 83x30	-	-	-	-	1	-	0,03
	8073114 115x55	-	1	-	-	-	-	0,12

ACCESORIOS ELÉCTRICOS
ELECTRICAL ACCESSORIES

Lámparas para pilotos disponibles
Available lamps

Lámparas Tipo bay 15D Type bay 15D lamps			Lámparas Tipo BA 15S Type BA 15S lamps			Lámparas Plafonier tipo SV 8,5 11x39 Type bay 15D plafonier lamps		
Código Code	Referencia Reference	Peso Weight (kg)	Código Code	Referencia Reference	Peso Weight (kg)	Código Code	Referencia Reference	Peso Weight (kg)
8073041	LAMPARA BA 15D-12V/5W-21W	0,01	8073155	LAMPARA BA 15S-12V-5W	0,01	8073157	LAMPARA PLAFONIER 12V-5W	0,01
			8073156	LAMPARA BA 15S-12V-21W	0,01			

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 / RUBBER PLUG 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. / 6x1 - 2 PLUGS 7 PINS 12V L= 3 m.	1,1	-



Cables manguera
Hose cables

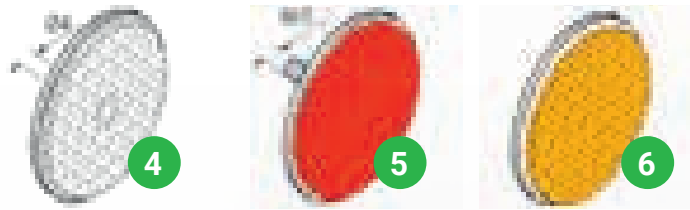
Código Code	Referencia Reference	Peso Weight (kg)	Cantidad mín. por caja Min. quantity per box (m)
8072845	1 x 1 conductores / conductors	0,02	100
8073159	2 x 0,75 conductores / conductors	0,05	100
8073042	4 x 0,75 conductores / conductors	0,07	100
8073161	5 x 0,75 conductores / conductors	0,09	100
8072878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



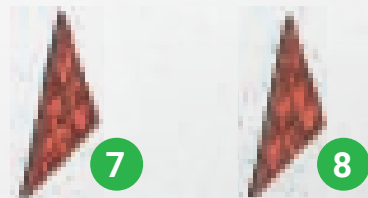
Captafaros rectangulares
Rectangular reflectors

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



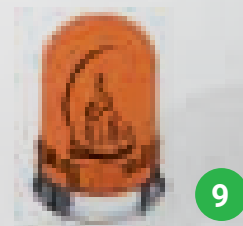
Captafaros redondos
Round reflectors

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



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 aguj. / TRIANG. w/2 holes (70 mm)	7	0,06	25
8072854	TRIANG. c/2 torn. / TRIANG. w/2 screws	8	0,07	25



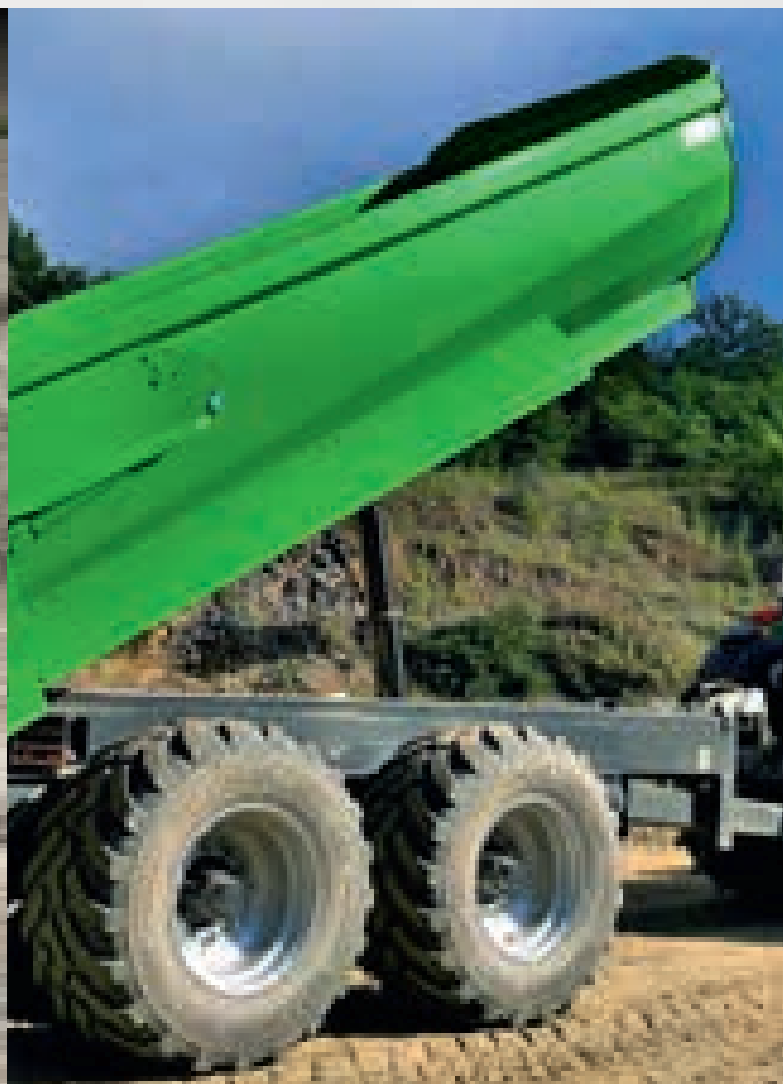
Lámparas giratorias
Revolving lights

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	-
8081477	LAMP. GIRAT. FIJA ROJO / FIXED REVOLVING LIGHT 12 V HI RED	9	0,6	-
8071994	SPT. LAMPARA GIRATORIA FIJO /	-	0,25	-





www.adrgeplasmetal.com



Copyright © 2026 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, pueden no corresponder exactamente con 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 01-2026



The axle company since 1954



ADR GEPLASMETAL sau
Pol. Malpica c/J n°1
50016 Zaragoza (ESPAÑA)

IVA ESA50054089

Tel.: +34 976 465 254
Email: info@adrgeplasmetal.com



www.adrgeplasmetal.com

