



CATÁLOGO DE PRODUCTOS CORPORATIVO  
CORPORATE BRAND AND PRODUCT BOOK

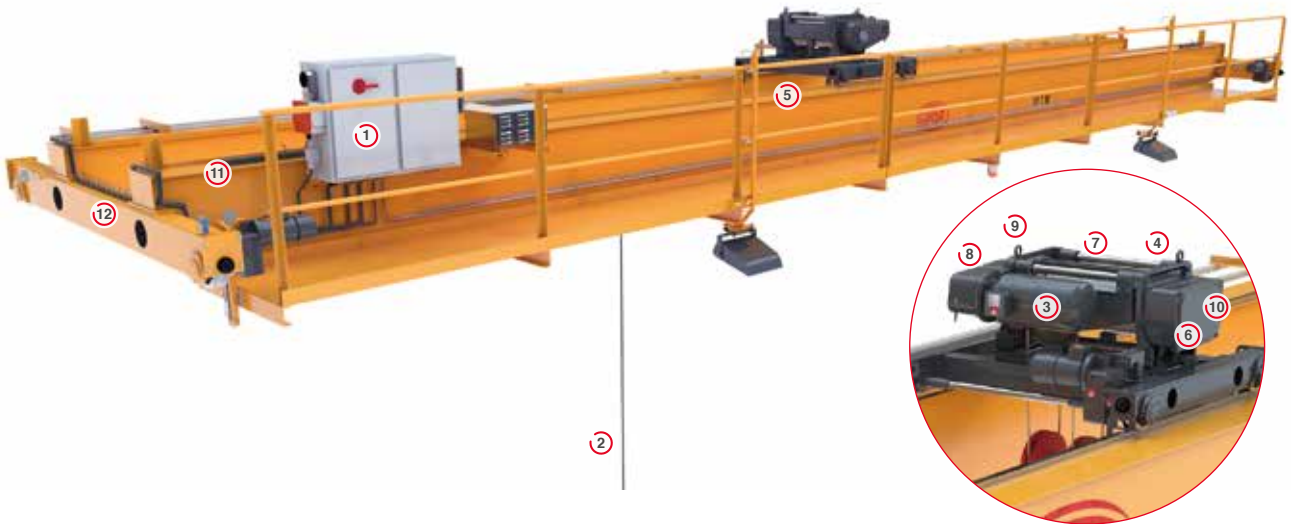


# Tecnología y seguridad

## Technology and Security features

Aplicamos la última tecnología y los últimos materiales en nuestras grúas industriales, garantizando la máxima fiabilidad de nuestras grúas. Con más de 50 años de experiencia en el sector de la maquinaria de elevación, JASO Industrial Cranes es líder en soluciones de elevación en los procesos de fabricación más avanzados.

We use the latest technology in our industrial cranes, guaranteeing maximum reliability. With more than 50 years' experience in the lifting machinery sector, JASO Industrial Cranes is the leader in lifting solutions in the most advanced manufacturing processes.



①

### EQUIPO ELÉCTRICO

En un armario compacto y dimensionado, se incluye todo el aparellaje eléctrico incluido los variadores de frecuencia de fabricantes de alta calidad.

### ELECTRONIC EQUIPMENT

All electrical control gear is located in a compact and sized cabinet, including its frequency converter made by high-quality manufacturers.

②

### MANDO

A través de botonera colgante con pulsadores que accionan los contactores debidamente dimensionados. Opcionalmente, se puede realizar por radio control.

### CONTROL

Using a push-button control with buttons that activate the duly sized contactors. This can also be carried out by radio control.

③

### LIMITADOR DE CARGA

Cumpliendo con las directivas FEM y de seguridad de máquinas, se dispone mediante un dispositivo de célula en el eje de apoyo.

### LOAD LIMITER

In compliance with the FEM and machine safety directives, it is provided by a cellular device in the supporting axle.

④

### GUÍA CABLE

De fundición nodular resistente a la rotura y desgaste. Consta de dos piezas facilitando el montaje de la misma y mediante su muelle, mantiene tenso el cable durante las operaciones de elevación.

### CABLE GUIDE

Nodular casting, breakage and wear resistant. It consists of two pieces, which makes it easy to assemble. It maintains the tension in the cable during lifting operations using its spring.



5

### APAREJO Y GANCHO

De acero aleado forjado, con materiales de alta resistencia, suspendido de una cruceta girando sobre un rodamiento axial.

6

### FINAL DE CARRERA

De tipo de husillo, limita el movimiento del gancho en las posiciones extremas. Dispone de un segundo contacto de seguridad actuando sobre el contacto general.

7

### TAMBOR

De tubo de acero laminado totalmente mecanizado y ranurado siguiendo las normas vigentes de FEM y CMAA. Bajo pedido se puede adaptar con versiones de uno o dos roscas.

8

### MOTOR DE ELEVACIÓN

Motor de rotor en cortocircuito especialmente diseñado para su utilización en mecanismos de elevación en configuraciones de doble devanado o variador de frecuencia. Incluye protecciones IP-55 y bajo pedido se pueden suministrar con otras configuraciones.

9

### FRENO

De corriente continua incorporado al motor. De accionamiento instantáneo en caso de cese corriente.

10

### REDUCTOR DE ELEVACIÓN

Formado por engranaje helicoidales montado sobre rodamientos de primera calidad, girando en baño de aceite en caja robusta y herméticamente cerrada.

11

### VIGAS

Vigas de tipo cajón construidas en acero laminado y soldado. Llevan diafragmas y rigidizadores interiores para asegurar la estabilidad de almas y platabandas.

12

### TESTEROS

Construidos en forma de tubular en acero laminado. Unidos a las vigas principales por medio de atornillamiento de alta resistencia.

### LOAD BLOCK AND HOOK

Made of forged alloyed steel, suspended from a cross piece rotating on an axial bearing.

### LIMIT SWITCH

Spindle limit switch that limits hook movement in extreme positions. It has a second safety contact which acts on the general contact.

### DRUM

Made of a completely mechanised, slotted, laminated steel tube, as per the current FEM and CMAA regulations. One- or two-bolt versions may be adapted upon request.

### LIFTING MOTOR

Motor with a short-circuit rotor specially designed for its use in lifting mechanisms with double winding figurations or with a frequency converter. It includes IP-55 protection. Other configurations can be supplied on request.

### BRAKE

Direct power brake incorporated in the motor. Instant action, in case of power failure.

### ELEVATION REDUCING GEAR

Formed by a helical gear mounted on bearings, rotating in an oil bath in a stable, hermetically sealed cabinet.

### GIRDERS

Box girders constructed using welded laminated steel. They contain interior stiffeners and diaphragms to ensure the stability of the core and the cover plate.

### ENDCARRIAGES

Constructed in tubular format using laminated steel. Joint to the main girders through high quality screw attachment.

# Monorraíl

## Single-girder



“ La configuración mono viga es óptima para maximizar el espacio en áreas de trabajo.

The single girder configuration is optimal for maximising space in work areas.

 Capacidad // Capacity  
1 a / to 20 t

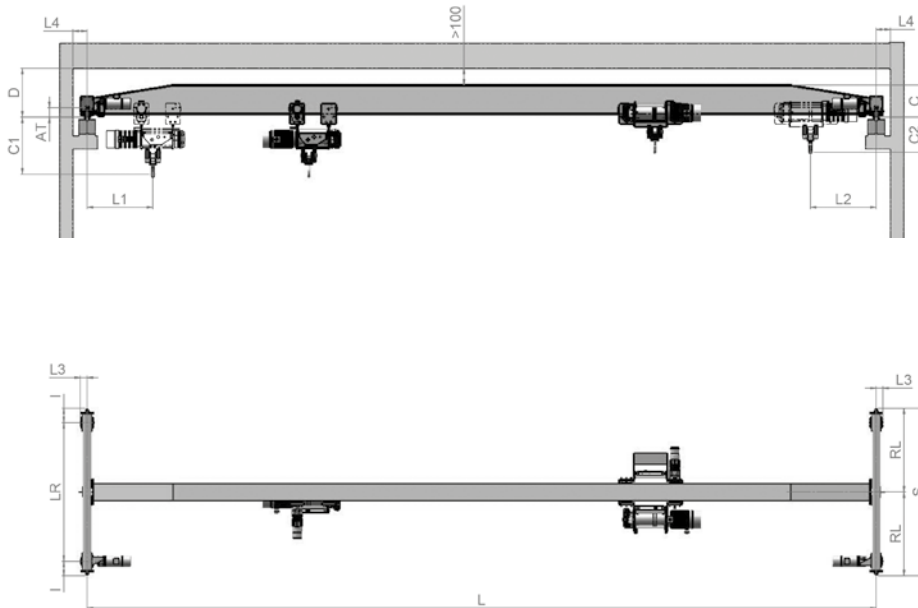
 Luz // Span  
1 a / to 30 m

 Grupo de trabajo // Work Group  
M4 a / to M6

—  
Nuestras grúas JASO monorraíl con polipasto de cable son capaces de elevar hasta 20 t. Cuentan con una estructura de una sola viga cajón que la convierte en la mejor opción para un uso eficiente del espacio. Es una solución perfecta si dispones de un espacio limitado.

The JASO single-girder cranes with wire rope hoist have a lifting capacity of up to 20 t. Supported by a single box girder structure; they are best option for an efficient use of space. It is a perfect solution if you are working in limited space.





**REACCIONES POR RUEDA MONORRAÍL (kg)**  
**SINGLE GIRDER REACTIONS PER WHEEL (kg)**

CAPACIDAD CAPACITY		LUZ GRÚA ( m ) CRANE SPAN ( m )													
		4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
1.000	MAX	710	785	870	920	990	1.045	1.115	1.215	1.275	1.395	1.495	1.720	1.920	2.155
	MIN	315	300	350	380	415	460	525	620	670	785	880	1.100	1.300	1.525
1.250	MAX	835	920	1.010	1.060	1.120	1.185	1.275	1.375	1.465	1.565	1.710	1.885	2.135	2.400
	MIN	315	315	355	380	430	475	550	650	730	830	975	1.145	1.390	1.655
1.600	MAX	950	1.070	1.165	1.220	1.290	1.355	1.460	1.570	1.690	1.775	1.970	2.095	2.395	2.695
	MIN	375	370	400	410	460	510	605	700	810	890	1.080	1.195	1.490	1.790
2.000	MAX	1.120	1.250	1.370	1.415	1.490	1.570	1.685	1.785	1.885	2.080	2.200	2.360	2.600	2.935
	MIN	415	400	445	435	490	545	645	735	820	1.000	1.115	1.270	1.495	1.830
2.500	MAX	1.330	1.490	1.620	1.660	1.745	1.820	1.955	2.060	2.180	2.370	2.500	2.715	3.000	3.275
	MIN	475	450	485	470	515	570	680	770	885	1.055	1.170	1.385	1.655	1.930
3.200	MAX	1.615	1.810	1.965	2.010	2.100	2.190	2.310	2.420	2.550	2.735	2.930	3.200	3.450	3.740
	MIN	540	510	545	515	580	625	720	815	935	1.095	1.285	1.545	1.790	2.065
4.000	MAX	1.960	2.140	2.315	2.435	2.550	2.665	2.825	2.950	3.130	3.355	3.545	3.760	4.035	4.390
	MIN	685	550	585	590	655	715	840	935	1.095	1.290	1.460	1.675	1.935	2.285
5.000	MAX	2.360	2.625	2.775	2.905	3.030	3.190	3.315	3.480	3.650	3.855	4.125	4.395	4.725	5.060
	MIN	795	680	630	645	695	805	885	1.015	1.170	1.340	1.595	1.850	2.165	2.490
6.300	MAX	2.880	3.170	3.350	3.510	3.670	3.825	4.005	4.210	4.385	4.525	4.815	5.060	5.395	5.755
	MIN	945	765	700	715	775	860	995	1.165	1.305	1.425	1.685	1.905	2.220	2.570
8.000	MAX	3.520	3.970	4.245	4.455	4.665	4.860	5.065	5.330	5.515	5.750	6.095	6.440	6.640	7.005
	MIN	1.410	1.070	955	940	1.005	1.070	1.190	1.400	1.535	1.720	2.030	2.345	2.515	2.855
10.000	MAX	4.260	4.795	5.130	5.390	5.640	5.870	6.080	6.360	6.555	6.875	7.105	7.415	7.720	8.130
	MIN	1.670	1.255	1.110	1.085	1.150	1.230	1.340	1.545	1.690	1.940	2.120	2.395	2.675	3.055
12.500	MAX	5.220	5.885	6.280	6.570	6.840	7.070	7.370	7.620	7.880	8.100	8.600	8.950	9.130	9.650
	MIN	2.030	1.530	1.340	1.280	1.310	1.370	1.540	1.700	1.875	2.025	2.475	2.780	2.925	3.405
16.000	MAX	6.260	7.460	8.115	8.620	8.975	9.355	9.715	10.005	10.330	10.700	11.105	11.465	11.715	12.330
	MIN	3.515	2.575	2.170	2.025	1.960	2.045	2.165	2.280	2.470	2.715	3.020	3.305	3.490	4.040
20.000	MAX	7.805	9.330	10.155	10.735	11.215	11.625	11.995	12.500	12.885	13.190	13.895	14.215	14.655	15.195
	MIN	4.355	3.205	2.680	2.465	2.400	2.430	2.515	2.785	2.995	3.155	3.730	3.960	4.305	4.765



**CARACTERÍSTICAS Y DIMENSIONES**  
**TECHNICAL CHARACTERISTICS AND DIMENSIONS**

Capacidad		L													
Tns.	Luz	L1	L2	L3	L4	AT	C	C1	C2	D	I	LR	RL	S	
m.															
1	< 10,5	850	670	105	200	135	358	885	510	458	230	1700	1080	2160	
	> 10,5 - 14,5						458			558		2000	1230	2460	
	> 14,5 - 16,5						458			558		2500	1480	2960	
	> 16,5 - 22,5						658			758		3250	1855	3710	
	> 22,5 - 28,5						858			958		4000	2230	4460	
	> 28,5 - 30						958			1058		4500	2480	4960	
1,25	< 10,5	850	670	105	200	135	358	885	510	458	230	1700	1080	2160	
	> 10,5 - 14,5						458			558		2000	1230	2460	
	> 14,5 - 16,5						458			558		2500	1480	2960	
	> 16,5 - 22,5						658			758		3250	1855	3710	
	> 22,5 - 28,5						858			958		4000	2230	4460	
	> 28,5 - 30						958			1058		4500	2480	4960	
1,6	< 10,5	850	670	105	200	135	410	885	510	510	230	1700	1080	2160	
	> 10,5 - 14,5						510			610		2000	1230	2460	
	> 14,5 - 16,5						560			660		2500	1480	2960	
	> 16,5 - 22,5						660			760		3250	1855	3710	
	> 22,5 - 28,5						960			1060		4000	2230	4460	
	> 28,5 - 30						127			155		1055	890	515	1155
2	< 10,5	850	670	105	200	135	410	840	465	510	230	1700	1080	2160	
	> 10,5 - 14,5						560			660		2000	1230	2460	
	> 14,5 - 16,5						610			710		2500	1480	2960	
	> 16,5 - 22,5						760			860		3250	1855	3710	
	> 22,5 - 28,5						960			1060		4000	2230	4460	
	> 28,5 - 30						127			155		1055	845	470	1155
2,5	< 10,5	850	670	105	200	135	463	840	465	563	230	1700	1080	2160	
	> 10,5 - 14,5						563			663		2000	1230	2460	
	> 14,5 - 16,5						613			713		2500	1480	2960	
	> 16,5 - 22,5						763			863		3250	1855	3710	
	> 22,5 - 26,5						913			1013		4000	2230	4460	
	> 26,5 - 28,5						1008			1108		4500	2260	4520	
> 28,5 - 30	1108	1208	4500	2510	5020										
3,2	< 10,5	850	670	105	200	135	513	840	465	613	230	1700	1080	2160	
	> 10,5 - 14,5						613			713		2000	1230	2460	
	> 14,5 - 16,5						663			763		2500	1480	2960	
	> 16,5 - 22,5						813			913		3250	1855	3710	
	> 22,5 - 24,5						863			963		4000	2230	4460	
	> 24,5 - 28,5						1058			1158		4500	2260	4520	
> 28,5 - 30	127	155	1158	845	470	1258	260	4500	2510	5020					
4	< 10,5	870	785	105	200	135	518	1010	545	618	230	1700	1080	2160	
	> 10,5 - 14,5						618			718		2000	1230	2460	
	> 14,5 - 16,5						718			818		2500	1480	2960	
	> 16,5 - 22,5						868			968		3250	1855	3710	
	> 22,5 - 28,5						1068			1168		4000	2260	4520	
	> 28,5 - 30						140			180		1168	1010	545	1268
5	< 10,5	870	785	105	200	135	568	1010	545	668	230	1700	1080	2160	
	> 10,5 - 14,5						718			818		2000	1230	2460	
	> 14,5 - 16,5						718			818		2500	1480	2960	
	> 16,5 - 22,5						918			1018		3250	1855	3710	
	> 22,5 - 26,5						968			1068		4000	2260	4520	
	> 26,5 - 28,5						1168			1268		4500	2285	4570	
> 28,5 - 30	140	180	1268	1010	545	1368	285	4500	2535	5070					
6,3	< 10,5	870	785	105	200	135	618	1010	545	718	230	1700	1080	2160	
	> 10,5 - 14,5						718			818		2000	1230	2460	
	> 14,5 - 16,5						818			918		2500	1480	2960	
	> 16,5 - 22,5						968			1068		3250	1855	3710	
	> 22,5 - 28,5						1168			1268		4000	2285	4570	
	> 28,5 - 30						140			180		1168	1010	545	1268
8	< 10,5	1010	805	105	200	135	623	1335	760	723	230	1700	1080	2160	
	> 10,5 - 14,5						773			873		2000	1230	2460	
	> 14,5 - 16,5						873			973		2500	1480	2960	
	> 16,5 - 22,5						1023			1123		3250	1855	3710	
	> 22,5 - 24,5						1123			1223		4000	2285	4570	
	> 24,5 - 28,5						1223			1323		4500	2330	4660	
> 28,5 - 30	160	228	1268	1335	760	1423	330	4500	2580	5160					
10	< 10,5	1055	805	105	200	135	668	1335	760	768	230	1700	1080	2160	
	> 10,5 - 14,5						868			968		2000	1260	2520	
	> 14,5 - 16,5						918			1018		2500	1510	3020	
	> 16,5 - 22,5						1118			1218		3250	1910	3820	
	> 22,5 - 28,5						1268			1368		4000	2330	4660	
	> 28,5 - 30						160			228		1368	1335	760	1468
12,5	< 10,5	1055	805	127	200	155	723	1350	765	823	260	1700	1110	2220	
	> 10,5 - 14,5						875			975		2000	1260	2520	
	> 14,5 - 16,5						975			1075		2500	1535	3070	
	> 16,5 - 22,5						1175			1275		3250	1910	3820	
	> 22,5 - 28,5						1375			1475		4000	2330	4660	
	> 28,5 - 30						173			250		1475	1345	760	1575
16	< 10,5	1.290	850	140	200	180	878	1.689	865	978	285	1700	1135	2270	
	> 10,5 - 12,5						928			1028		2000	1285	2570	
	> 12,5 - 14,5						978			1078		2500	1330	2660	
	> 14,5 - 16,5						1028			1128		3250	1580	3160	
	> 16,5 - 22,5						1278			1378		4000	1955	3910	
	> 22,5 - 28,5						1508			1608		4500	2375	4750	
> 28,5 - 30	192	285	1648	1614	790	1748	440	4500	2690	5380					
20	< 4,5	1.290	850	140	200	180	583	1.684	860	683	285	1700	1135	2270	
	> 4,5 - 10,5						933			1033		2000	1180	2360	
	> 10,5 - 14,5						1033			1133		2500	1330	2660	
	> 14,5 - 16,5						1183			1283		3250	1580	3160	
	> 16,5 - 22,5						1413			1513		4000	2000	4100	
	> 22,5 - 28,5						1653			1753		4500	2440	4880	
> 28,5 - 30	192	285	1753	1614	790	1853	440	4500	2690	5380					

Las dimensiones corresponden al conjunto de grúa formado por el menor polipasto y menor recorrido de gancho //  
 The dimensions correspond to the crane assembly formed for the smallest hoist and minor lifting height

# NUESTRA RED

## TECHNICAL ASSISTANCE



### ALBACETE

ELEVACIONES ALBACETE, S.L.L.  
Parque Empresarial Campollano  
Calle F, Nº 5, Nave 7  
02007 – ALBACETE

📞 967 192 140  
elevacionesalbacete@hotmail.com

### ASTURIAS & LEÓN

Corzo Maquinaria Industrial, S.A.  
Avda. Los Campones 202  
33211 Gijon (Gijon)

📞 985 323 600  
corzosa@corzosa.com

📞 985 323 600  
corzosa@corzosa.com

### CASTILLA-LEÓN Y CÁCERES

Jaso Castilla, S.L.  
Pol. Ind. La Mora C/Olmo, Parcela  
29.3, Nave 5 -47193 La Cisterniga  
(Valladolid)

📞 619 042 911  
jclopez@jasoindustrial.com

📞 983 401 714  
jasocastilla@jasoindustrial.com

### ANDALUCÍA

Jaso Andalucía, S.L.  
Pol. Industrial El Pino,  
Calle Pino Laricio 4  
41016 (Sevilla)

📞 606 968 788  
mreyes@jasoindustrial.com

📞 954 692 394  
jasoandalucia@gruasjaso.com

### BIZKAIA

Avda. Ibaizabal, 37  
48960 Galdakao (Bizkaia)

📞 646 961 520  
jhmendoza@jasoindustrial.com

📞 944 562 462  
jasobizkaia@jasoindustrial.com

### CATALUNYA

📞 609 793 789  
aaristorena@jasoindustrial.com

Jaso Catalunya, S.L.  
Pol. Ind. Santa Margarida  
C/ Pisuerga, 41 B  
08223 Terrassa (Barcelona)

📞 937 360 349  
jasocatalunya@jasocat.com

### ARABA

📞 646 961 520  
jhmendoza@jasoindustrial.com

Talleres Eléctricos Jolma, S.L.  
Portal de Vergara 2, pab. 11 A  
01013 Vitoria-Gasteiz

📞 945 128 700  
administracion@jolma.es

### CANARIAS

Gratec, S.A. Pol. Ind. Arinaga  
C/ Casuarinas, s/n  
35119 Agüimes (Las Palmas)

📞 928 181 044  
informacion@gratecsa.com

📞 928 181 044  
informacion@gratecsa.com

### GALICIA

Manservi Jaso Galicia, S.L.  
Avda. Freixo 17 36214 Vigo  
(Pontevedra)

📞 628 527 533  
jrjo@jasoindustrial.com

📞 986 485 760  
manservi@manservijasogalicia.com

### ARAGÓN

A. Monaj, S.L.U.  
Pol. Alcalde Caballero  
Monasterios de las Descalzas Reales 27  
50014 Zaragoza (Zaragoza)

📞 976 470 039  
clientes@amonaj.es

📞 976 470 039  
clientes@amonaj.es

### CANTABRIA

Tecnogruas Norte S.L.  
Poligono Industrial de Heras, 109  
39792 Heras (Cantabria)

📞 942 26 26 40  
tecnogruas@tecnogruasnorte.es

📞 942 26 26 40  
tecnogruas@tecnogruasnorte.es

### GIPUZKOA

Ctra. Madrid-Irún, Km 426  
20249 Itsasondo (Gipuzkoa)

📞 682 906 903  
xaizpurua@jasoindustrial.com

📞 943 16 41 00  
jasoservices@jasoindustrial.com

## LA RIOJA

Ctra. Madrid-Irún, Km 426  
20249 Itsasondo (Gipuzkoa)

👤 646 961 520  
jhmendoza@jasoindustrial.com

🔧 943 16 41 00  
jasoservices@jasoindustrial.com

## MADRID

Jasomadrid, S.L.  
Pol. Ind. A-3 Sierra de las Alpujarras 23  
28500 Arganda del Rey (Madrid)

👤 Madrid Este  
648 089 257 / jbarbacil@gruasjaso.com

👤 Madrid Oeste  
609 757 236 / llopez@gruasjaso.com

🔧 918 714 192  
madrid@jasoindustrial.com

## MURCIA

Instaladores conservadores, S.L.  
Pol. Ind. Barrio San Pedro, Nave 2  
30565 Las Torres de Cotillas (Murcia)

🔧 968 628 921  
ascen@iconsl.net

## NAVARRA

Ctra. Madrid-Irún, Km 426  
20249 Itsasondo (Gipuzkoa)

👤 682 906 903  
xaizpurua@jasoindustrial.com

🔧 943 16 41 00  
jasoservices@jasoindustrial.com

## VALENCIA

👤 609 793 789  
aaristorena@jasoindustrial.com

Tekme, S.C.  
Pol. Ind. Moncada III C/ Pla de Foios, 5  
46113 Moncada (Valencia)

🔧 961 399 950  
info@tekme-jaso.com

## PORTUGAL

**Jaso Portugal**  
Norte

👤 628 527 533  
jrjo@jasoindustrial.com

Sur  
👤 606 968 788  
mreyes@jasoindustrial.com



JASO Industrial Cranes  
**ESPAÑA**

👤 **Sede central**  
**Central office**

Ctra. Madrid-Irún, Km 426.  
20249 Itsasondo (Gipuzkoa) Spain

🏭 **Centro de producción**  
**Manufacturing plant**

Pol. Ind. Venta de Baños,  
Calle Electrotren s/n  
34200 Venta de Baños (Palencia) Spain

(+34) 943 805 200

JASO Industrial Cranes  
**ARGENTINA**  
**Gruapa**

🏭 **Centro de producción**  
**Manufacturing plant**

Ruta 36 N° 1876 1884 Berazategui  
(Buenos Aires) Argentina

👤 **Sede comercial**  
**Commercial office**

Ruta Nacional 38, km 800  
4000 San Miguel de Tucumán  
(Tucumán) Argentina

ventas@jasoargentina.com.ar  
(+54) 11 4351 1560

JASO Industrial Cranes  
**MÉXICO**  
**Bascomex**

🏭 **Centro de producción**  
**Manufacturing plant**

Carretera los Pinos Km. 2  
25900 Ramos Arizpe (Coahuila) México

bascomex@bascomex.com.mx  
(+52) 844 488 0957

👤 **Oficinas comerciales**  
**Commercial offices**

Carretera los Pinos Km. 2  
25900 Ramos Arizpe (Coahuila) México

bascomex@bascomex.com.mx  
(+52) 844 488 0957

Carretera No. 17 Int. 5 Col. El Márquez  
Fracc. Industrial La Noria, Querétaro  
(Querétaro) 76246 México  
(+52) 844 488 0957

Carretera Miguel Alemán Km 14.2  
Local 31 Plaza Comercial La Alianza  
Monterrey (Nuevo León) 64103 México  
(+52) 844 488 095

🔧 **SERVICIO TÉCNICO**

Carretera los Pinos Km. 2  
25900 Ramos Arizpe (Coahuila) México

(+52) 844 488 0957 7

Carretera No. 17 Int. 5 Col. El Márquez  
Fracc. Industrial La Noria, Querétaro  
(Querétaro) 76246 México  
(+52) 844 488 0957

JASO Industrial Cranes  
**INDIA**

🏭 **Centro de producción**  
**Manufacturing plant**

Mouza-Dankuni, on NH-2, P.S. Dankuni  
Dist. Hooghly, Coal complex West  
Bengal PIN-712310, India

👤 **Sede comercial**  
**Commercial office**

Office Space No-905, 9th Floor Block-1,  
1/1A, Mahendra Roy Lane Kolkata -  
700046, West Bengal, India

info@jasoindia.com  
(+91) 33 400 349 85 / 86



**COMERCIAL**  
**Commercial**



**SAT**



**CENTRO DE PRODUCCIÓN**  
**Manufacturing plant**