



CATÁLOGO DE PRODUCTOS CORPORATIVO  
CORPORATE BRAND AND PRODUCT BOOK

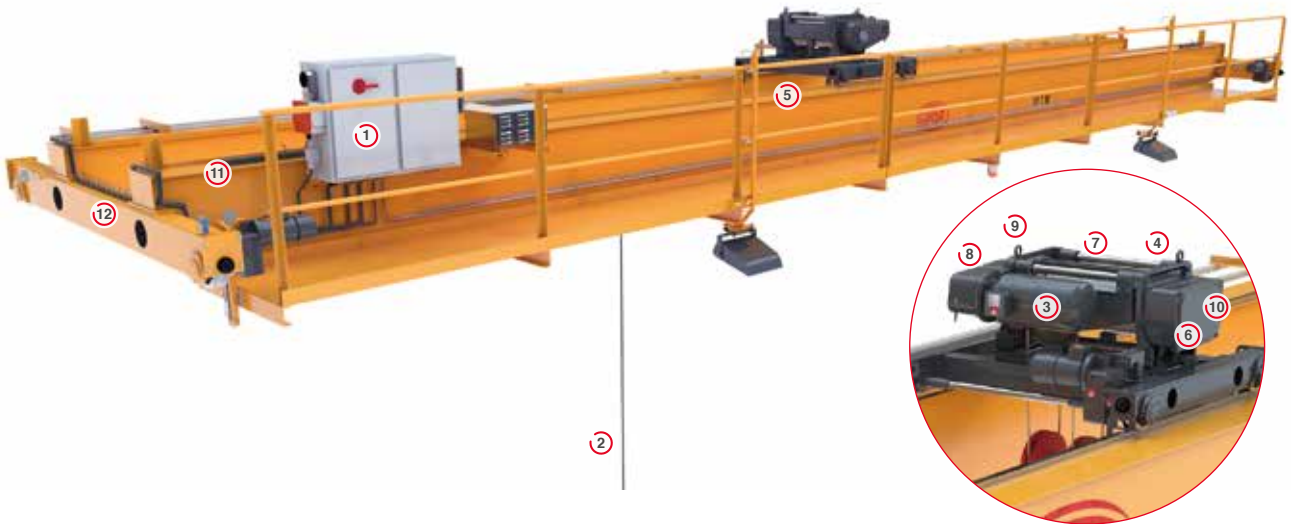


# Tecnología y seguridad

## 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.

# Birraíl

## Double-girder



“ Reducen la carga sobre las estructura y aportan estabilidad para el manejo de cargas pesadas.

They reduce the load on the structure and provide stability for the handling of heavy loads.

Con capacidad para elevar hasta 100 t, las grúas JASO birraíl rinden con total solidez en la traslación de grandes cargas y volúmenes. La estructura de dos vigas cajón y un polipasto de cable las convierte en grúas de alta estabilidad y capacidad. Es la mejor solución para transportar cargas pesadas con precisión.

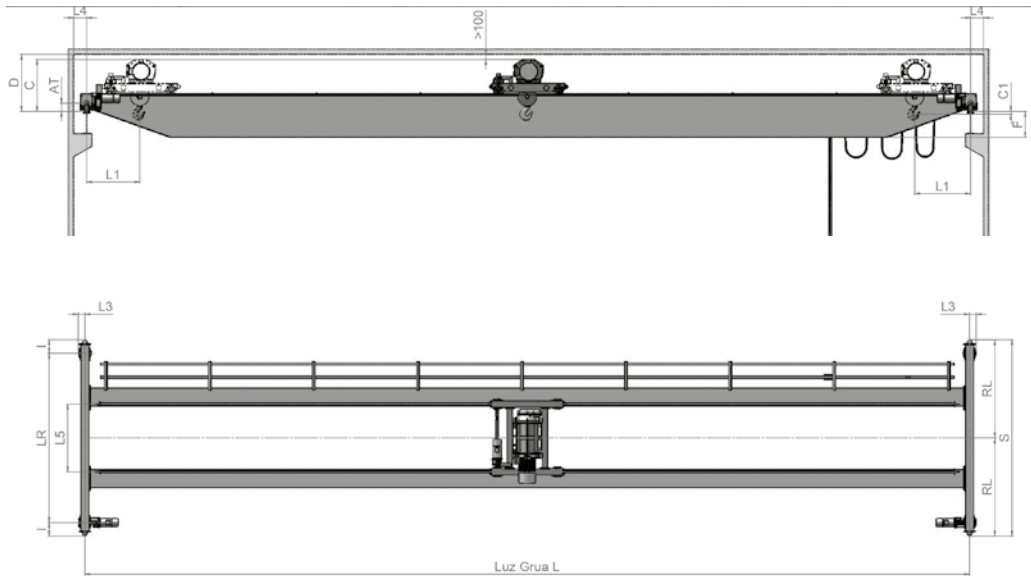
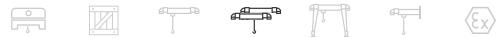
Capacidad // Capacity  
1 a / to 100 t

Luz // Span  
1 a / to 30 m

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

With a lifting capacity of up to 100 t, JASO double-girder cranes operate continuously large loads and volumes. The double box girder structure and a wire rope hoist make them highly stable cranes with large load capacities. They are the best solution for handling heavy loads with precision.





REACCIONES POR RUEDA (kg) // REACTIONS PER WHEEL (kg)

CAPACIDAD CAPACITY	KG	LUZ GRÚA (m) CRANE SPAN (m)												
		6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
1.000	MAX	930	1.040	1.210	1.310	1.420	1.550	1.705	1.840	2.130	2.445	2.745	3.075	3.520
	MIN	405	470	605	690	785	900	1.030	1.160	1.445	1.745	2.040	2.365	2.795
1.250	MAX	1.040	1.155	1.325	1.430	1.540	1.675	1.825	1.960	2.250	2.565	2.865	3.195	3.640
	MIN	420	480	615	695	790	900	1.035	1.165	1.450	1.750	2.045	2.370	2.800
1.600	MAX	1.200	1.320	1.490	1.595	1.710	1.840	1.995	2.130	2.420	2.740	3.040	3.370	3.810
	MIN	435	490	625	705	795	910	1.040	1.170	1.455	1.750	2.045	2.370	2.805
2.000	MAX	1.375	1.540	1.675	1.785	1.900	2.035	2.190	2.350	2.650	2.960	3.280	3.610	4.050
	MIN	460	550	640	720	815	930	1.055	1.210	1.495	1.785	2.095	2.425	2.870
2.500	MAX	1.590	1.800	1.920	2.035	2.150	2.275	2.465	2.660	2.930	3.245	3.560	3.900	4.360
	MIN	480	605	665	740	840	940	1.100	1.285	1.545	1.840	2.140	2.475	2.915
3.200	MAX	1.895	2.120	2.240	2.375	2.490	2.655	2.880	3.105	3.335	3.670	3.990	4.400	4.860
	MIN	525	635	695	790	860	1.005	1.195	1.405	1.625	1.935	2.240	2.645	3.090
4.000	MAX	2.320	2.545	2.700	2.825	3.000	3.160	3.435	3.630	3.870	4.155	4.475	4.925	5.350
	MIN	590	685	745	830	950	1.085	1.320	1.490	1.720	1.985	2.305	2.740	3.350
5.000	MAX	2.830	3.010	3.165	3.330	3.515	3.750	3.980	4.210	4.420	4.705	5.105	5.515	6.050
	MIN	735	735	790	885	1.020	1.220	1.395	1.610	1.815	2.070	2.455	2.860	3.375
6.300	MAX	3.420	3.610	3.775	4.115	4.210	4.415	4.680	4.900	5.210	5.560	5.910	6.295	6.735
	MIN	835	810	845	825	1.130	1.305	1.525	1.705	1.975	2.310	2.655	3.020	3.445
8.000	MAX	4.350	4.540	4.750	4.955	5.215	5.465	5.715	5.945	6.235	6.570	6.975	7.430	7.995
	MIN	1.010	925	965	1.065	1.255	1.540	1.740	1.930	2.170	2.470	2.845	3.275	3.825
10.000	MAX	4.990	5.315	5.625	5.915	6.200	6.485	6.755	7.080	7.405	7.740	8.035	8.435	9.160
	MIN	1.270	1.165	1.225	1.350	1.495	1.685	1.885	2.150	2.385	2.710	2.975	3.345	4.035
12.500	MAX	6.075	6.485	6.830	7.160	7.485	7.760	8.085	8.285	8.720	9.160	9.515	9.995	10.620
	MIN	1.515	1.380	1.405	1.515	1.700	1.865	2.100	2.440	2.600	2.990	3.305	3.760	4.035
16.000	MAX	7.660	8.180	8.605	8.975	9.375	9.720	10.070	10.400	10.750	11.215	11.710	12.120	12.780
	MIN	1.930	1.720	1.710	1.815	1.990	2.180	2.410	2.650	2.930	3.295	3.725	4.095	4.670
20.000	MAX	9.430	10.040	10.540	10.950	11.325	11.690	12.165	12.565	12.980	13.430	13.945	14.385	14.885
	MIN	2.345	2.085	2.045	2.095	2.220	2.400	2.725	3.005	3.315	3.665	4.110	4.495	4.945
25.000	MAX	11.625	12.605	13.250	13.765	14.250	14.765	15.225	15.685	16.170	16.770	17.255	17.960	18.475
	MIN	3.385	2.980	2.815	2.770	2.875	3.095	3.220	3.595	3.930	4.400	4.785	5.250	5.690
32.000	MAX	14.650	15.755	16.550	17.240	17.830	18.415	19.205	19.730	20.300	20.895	21.650	22.280	22.995
	MIN	4.275	3.650	3.410	3.405	3.505	3.720	4.220	4.510	4.900	5.335	5.885	6.400	7.020
40.000	MAX	17.825	19.190	20.345	21.140	21.935	22.625	23.325	23.880	24.675	25.660	26.490	27.420	28.200
	MIN	5.595	4.695	4.445	4.405	4.350	4.540	4.855	5.095	5.635	6.400	6.985	7.755	8.420
50.000	MAX	21.625	23.445	24.720	25.945	26.890	27.775	28.570	29.350	30.160	30.930	31.975	32.875	33.830
	MIN	7.365	6.060	5.460	5.435	5.490	5.710	5.980	6.350	6.820	7.300	7.995	8.690	9.465
63.000	MAX	27.080	29.265	30.780	31.975	33.100	34.065	34.985	35.880	36.925	37.920	39.380	40.785	42.245
	MIN	9.000	7.400	6.645	6.315	6.355	6.515	6.800	7.180	7.820	8.455	9.520	10.660	11.890
80.000	MAX	32.370	35.570	37.675	39.275	40.760	42.035	43.250	44.380	46.305	47.505	48.720	49.970	51.280
	MIN	12.850	10.400	9.110	8.450	8.325	8.380	8.660	9.035	10.350	11.030	11.820	12.690	13.680

Reacciones sin pasillo/plataforma // Reactions without walkway/platform



# 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**