

GRUA TORRE TOWER CRANE

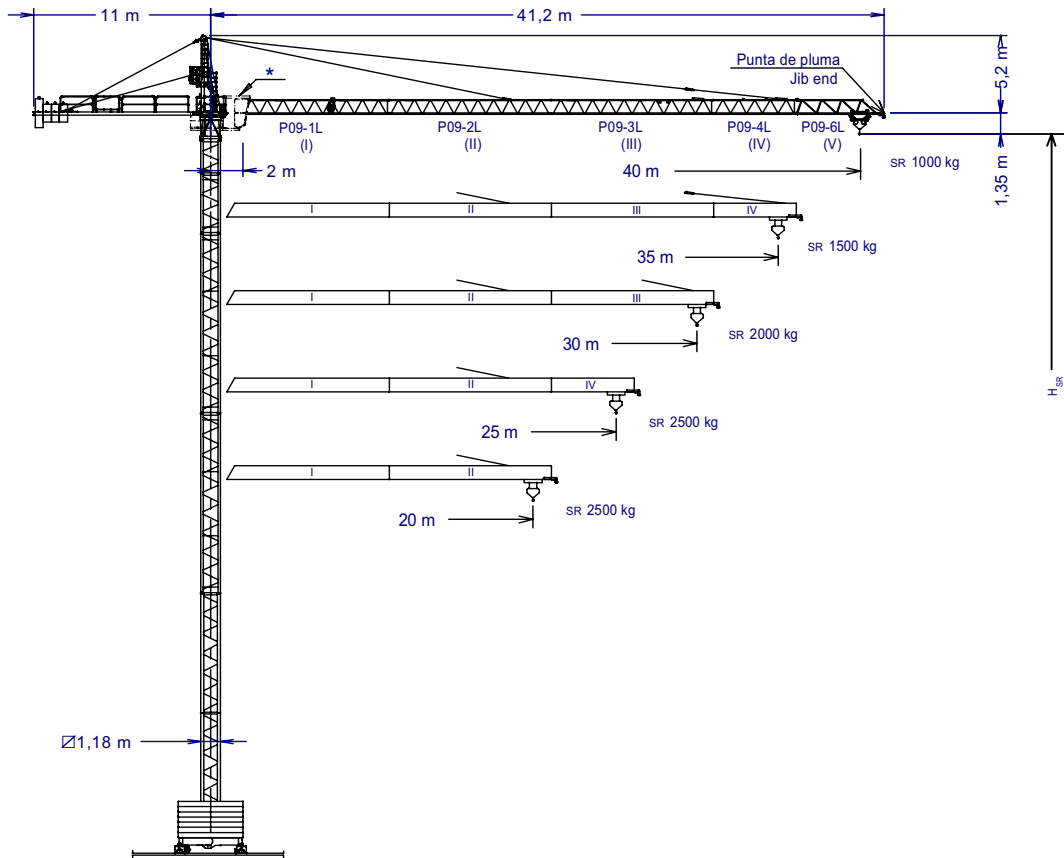
SERIE L

J4010

UNE 58-101-92
FEM 1001

SISTEMA DE CALIDAD CERTIFICADO SEGUN
QUALITY ASSURANCE SYSTEM CERTIFIED ACCORDING TO

UNE-EN-ISO 9001 **CE**

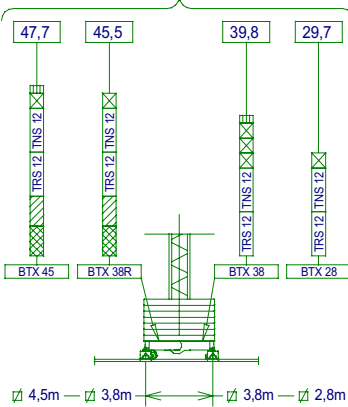


*Cabina opcional
*Optional cabin

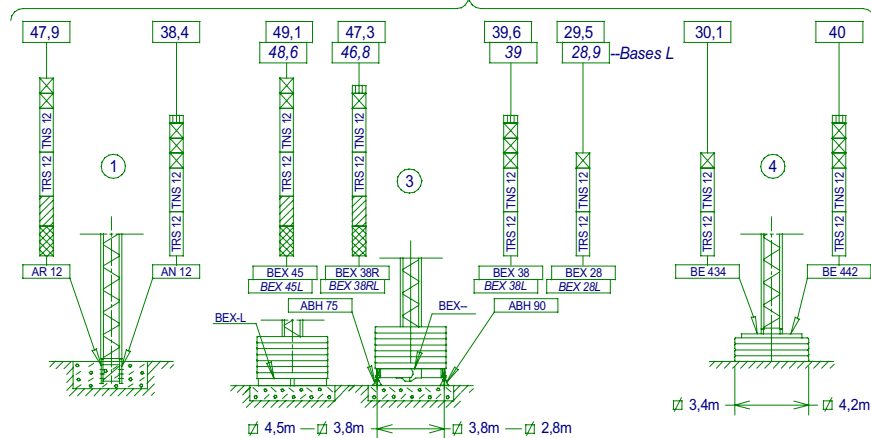
H_{SR} = Altura máxima bajo gancho sin arriostrar (m).
Maximum height under hook without fastening (m).
Con cabina bajar H_{SR} 2m.
Lower H_{SR} 2m with cabin.

P09-1L	155.40.000	AN 12	146.21.000
P09-2L	155.41.000	BTX 45/BEX 45	137.20.500
P09-3L	155.42.000	BTX 38R/BEX 38R	137.20.000
P09-4L	155.43.000	BTX 38/BEX 38	149.20.000
P09-6L	154.44.500	BTX 28/BEX 28	149.20.500
Punta de pluma/Jib end	155.45.000	BEX 45L	155.23.500
TRS 12	155.31.000	BEX 38RL	155.23.800
TNS 12	155.31.500	BEX 38L	155.23.000
TRS 8R	155.30.500	BEX 28L	155.23.200
TR 8	146.30.500	ABH 75	152.23.000
TNS 4	155.32.000	ABH 90	146.23.000
TN2	146.32.500	BE 442	146.24.000
AR12	137.21.000	BE 434	146.24.600

(H_{SR}) TRASLACION / TRAVELLING



(H_{SR}) ESTACIONARIA / STATIONARY




TRS 8R
TN 2
TR 8
TNS 4




JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.

Fecha / Date: 21-03-07 - Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso / Subject to modification, without previous warning






Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / This information is supplied without liability

		SR1 (kg)					Cargas máximas / Maximum loads SR1 - 2000					2000 kg a ... (m)
PLUMA JIB	Alcance del gancho (m) / Hook reach (m)											
	40	35	30	25	20							
40 m	1000	1179	1417	1750	2000						22,22	
35 m	—	1500	1792	2000	2000						27,22	
30 m	—	—	2000	2000	2000						30	
25 m	—	—	—	2000	2000						25	
20 m	—	—	—	—	2000						20	

		SR2 (kg)					Cargas máximas / Maximum loads SR2 - 2500					2500 kg a ... (m)
PLUMA JIB	Alcance del gancho (m) / Hook reach (m)											
	40	35	30	25	20							
40 m	1000	1179	1417	1750	2250						18,18	
35 m	—	1500	1792	2200	2500						22,27	
30 m	—	—	2000	2450	2500						24,55	
25 m	—	—	—	2500	2500						25	
20 m	—	—	—	—	2500						20	

CARACTERISTICAS DE MECANISMOS
MECHANISMS FEATURES

Mecanismos sin VF: Para 480V Potencias y velocidades: 20% más
Mechanisms without VF: For 60Hz Powers and speeds: 20% more

*opcional *optional							
	EC1846 SR2	EC1856 SR1	*EC2566VF SR2	*EC2580VF SR1	2,8 / 3,8 / 4,5 m TG825VF	OG608VF	TC360 *TC360VF
<i>b_c</i> <i>t</i> m/min	1,3 2,5 2,5 46 23 5	1,1 2 2 56 28 6	1,3 2,5 0.64 0.32	1,1 2 0.82 0.41	0...25 m/min	0...0,4 0,4...0,8 r/min sl/min	30/60 m/min *0...30 *30...60 m/min
kW	13,2		18,4		2 x 3	4	1,9 *1,8
Máx. recorrido gancho Maximum hook course	SR 88 m 3 capas/layers 193 m 6 capas máx./ max. layers		S 138 m 3 capas/layers R 189 m 4 capas máx./ max. layers			400V 50Hz	Potencia necesaria ... Power required ... 25,1kW *30,2kW

IMPORTANTE: A medida que la altura bajo gancho aumenta, disminuirá la capacidad de carga. Consultar el capítulo de capacidad de carga (04.015.00) del apartado del mecanismo de elevación del Manual del Fabricante.

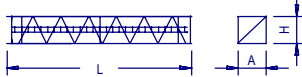
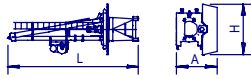
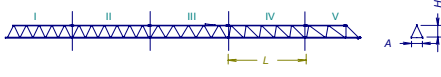



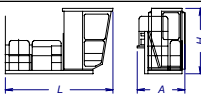
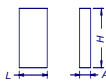
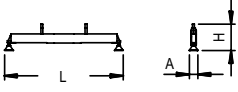
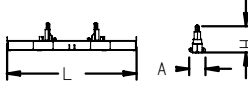
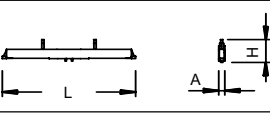
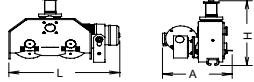
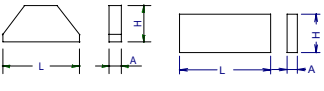
IMPORTANT: When the height under hook increases, the hoisting load will decrease. Consult the chapter of load capacity (04.015.00) of the hoisting mechanism of the Manufacturer's Handbook.



JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.

Fecha / Date: 21-03-07 - Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso / Subject to modification, without previous warning

Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / This information is supplied without liability

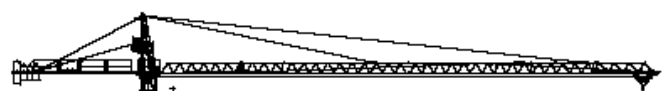
DENOMINACION / DENOMINATION			L (m)	A (m)	H (m)	P / W (kg)		
Torre Tower	TRS 8R – TR 8		8,07	1,19	1,19	2575-2515		
	TRS 12 – TNS 12		12,01	1,19	1,19	2840-2780		
	TNS 4		4,09	1,19	1,19	1055		
	TN 2		2,29	1,19	1,19	785		
Conjunto asiento pista, punta de torre, orientación y elevación <i>Slewing table assembly, tower head, slewing and hoisting mechanism</i>				6,97	1,65	2,42	3622	
Tramo pluma Jib section	P09 1L (I)		10,13	1	1,15	650		
	P09 2L (II)		10,13	0,86	1,09	550		
	P09 3L (III)		10,15	0,86	1,09	565		
	P09 4L (IV)		5,26	0,86	1,09	250		
	P09 6L (V)		5,23	0,86	1,03	185		
Polipasto Hook assembly	SR		0,76	0,16	0,96	135		
Carro Crab	SR		0,10	1,33	0,73	110		
Contrapluma con plataformas <i>Counterjib with platforms</i>				9,95	1,4	0,4	815	
Plataforma y cabina <i>Platform and cabin</i>				3,69	1,63	2,25	820	
Contrapeso Counterweight	Grande / Big		1,08	0,50	2,02	2360		
	Pequeño / Small		1,08	0,50	1,30	1500		
Base grúa Testero largo Crane base Long carriage	Con apoyos Estacionaria III <i>With supports Stationary III</i>	BTX 28		4,70	0,64	1,53	1346	
		BTX 38		6,11	0,64	1,53	1576	
		BTX 38R		6,11	0,64	1,57	1792	
		BTX 45		7,01	0,64	1,57	2065	
		Sin apoyos Estacionaria III <i>Without supports Stationary III</i>	BTX 28L		6,45	0,55	0,97	1320
		BTX 38L	5,46		0,55	0,97	1160	
		BTX 38RL	5,46		0,55	0,88	850	
		BTX 45L	4,01		0,55	0,88	660	
		Sin mecanismo trasl <i>Without travelling mechanism</i>	BEX 28		4,15	0,3	1,27	1160
		BEX 38	5,56		0,3	1,27	1390	
	BEX 38R	5,56	0,3		1,40	1590		
	BEX 45	6,55	0,3		1,41	1863		
Mecanismo traslación grúa <i>Crane travelling mechanism</i>				0,96	0,56	0,66	293	
Lastre Ballast	Est. III-Trasl. <i>Stationary III-Travelling</i>	∅2,8m		3,00	0,44	1,30	3700	
		∅3,8m - ∅4,5m		4,00	0,34	1,30	4100	
	Est. IV/Stationary IV	BE 442		2,09	0,34	2,10	3450	
		BE 434		3,40	0,34	1,69	4300	

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS			Para alturas intermedias tomar el lastre correspondiente a la altura superior <i>For intermediate heights take the ballast corresponding to the higher height</i>							
Altura bajo gancho (m) / Height under hook (m)			14	18	22	30	40	46	49	
Número de piedras de lastre Grúa sin cabina Number of ballast blocks Crane without cabin	Est. III Stationary III Trasl. Travelling	Piedras: 4100 kg Blocks: 4100 kg	BEX 45 / BTX 45		6		8	10	12	14
			BEX 45L		8		10	12	14	14
			BEX 38R / BTX 38R		6	8	10	12	14	----
			BEX 38 / BTX 38		6	8	10	12	14	----
			BEX 38RL		8		10	12	14	----
			BEX 38L		8		10	12	14	----
	Est. IV Stationary IV	Piedras: 3700 kg Blocks: 3700 kg	BEX 28 / BTX 28 BEX 28L		8	10	12	----		
			BE 434		hasta 20m 6 piedras until 20m 6 blocks			hasta 30,1m 8 piedras until 30,1m 8 blocks		
			BE 442		hasta 27,3m 8 piedras until 27,3m 8 blocks		hasta 31,6m 12 piedras until 31,6m 12 blocks		hasta 40m 16 piedras until 40m 16 blocks	



JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.

Fecha / Date: 21-03-07 - Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso / Subject to modification, without previous warning
Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / This information is supplied without liability

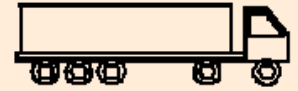


TORRES / TOWERS	ALTURA / HEIGHT (m)			ALTURA / HEIGHT (m)	TORRES / TOWERS
1	4,5	TNS 4 155.32.000	TNS 4	TN 2 146.32.500	2,7 1
2	8,46	TNS 4	TNS 4	TNS 4	6,66 2
		TNS 12 155.31.500	TNS 12	TNS 4	10,62 3
3	20,34			TNS 12	22,5 4
4	32,22	TRB 12 155.31.000	TRB 12	TRB 12	34,38 5
5	40,08	TR 6 146.30.500	TR 6	TR 6	42,24 6
6	43,63	TO 3-90 133.32.000	TO 3-90	TO 3-90 137.38.000	45,79 7
7	45,58	TO 3-90 133.32.500	TO 3-90		48,74 8
8	48,53				51,69 9
9	52,48		TN 17 / T 3-90	TN 17 / T 3-90 139.36.000	
		AN 50 AND 90	TN 17 141.31.000 TND 17 141.31.500	TN 17 TND 17	57 10
		AN 12 137.21.000 ARD 12 137.21.800	AN 17 AND 17/20/23 ANDC 17/20/23	TR 17A 141.30.400 TRD 17A 141.30.800	61,32 11
		AN 50 133.21.000 AND 50 133.21.800		TR 17 141.30.000 TRD 17 141.30.500	65,64 12
		AN 17 141.21.000 AND 17/20/23 142.21.800 ANDC 17/20/23 142.21.700			69,96 13
		AR 17 141.21.500 ARD 17/20/23 142.21.900 ARDC 17/20/23 142.21.600	Con cabina disminuir la altura 2m. With cabin decrease 2m the height.	AR 17 ARD 17/20/23 ARDC 17/20/23	74,28 14

Transporte grúa de 36,3 m bajo gancho con estacionaria I

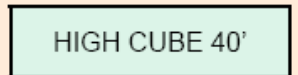
36,3 under hook crane transport with stationary I

En camiones / In trucks



2 unidades / 2 units

En contenedores / In containers



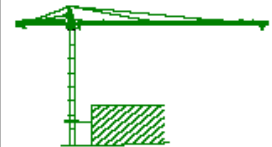
3 unidades / 3 units

Las configuraciones de torre representadas son recomendaciones de montaje que pueden ser utilizadas en cualquier instalación. Cada tramo de torre, en la posición indicada, puede asimismo ser utilizado como elemento inferior de torre en grúa autoestable estándar con su correspondiente altura bajo gancho.

Configuraciones de torre para mayores alturas bajo gancho o con diferentes tramos de torre no representadas aquí, pueden ser también posibles aunque deben ser verificadas y confirmadas por escrito por nuestro departamento técnico en cada caso individual y antes de que empiece la instalación de la grúa.

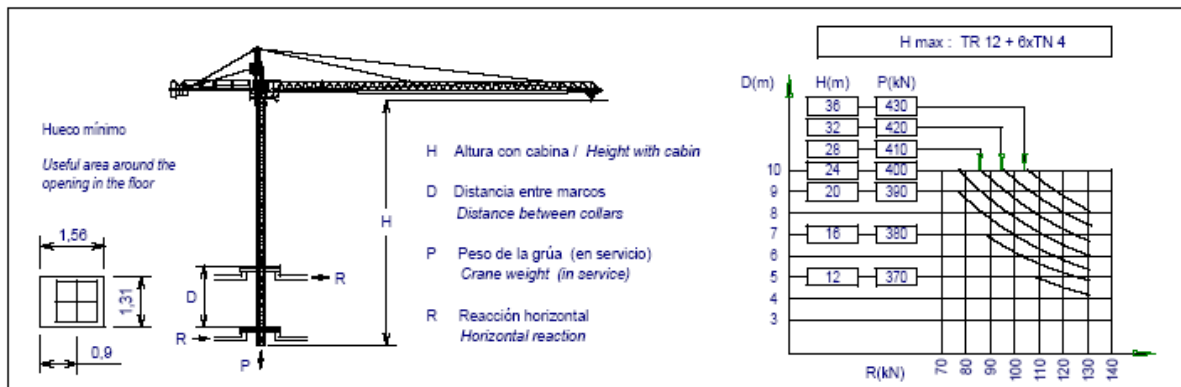
The represented tower configurations are assembly recommendations that can be used in any installation. Each tower section in its indicated position can also be used as the lower element of the mast tower in standard freestanding crane with its corresponding height under hook.

Tower configurations not shown here, with greater heights under hook or with different tower sections, are also possible but must be checked and confirmed in writing by our technical department in every individual case and before crane installation starts.



Máximo número de torres TNS 4 a colocar por encima del último arriostramiento: 6

Maximum TNS 4 mast sections above the last tie-back: 6



JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.

Ctra./Rd. Madrid - Irún Km. 415
20.213 IDIAZABAL (Gipuzkoa)
ESPAÑA / SPAIN
P.O. Box, 23 - 20.200 BEASAIN

Tel. +34 943 - 18 70 00
Fax. +34 943 - 18 70 20
E-mail: jaso@jaso.com
http://www.jaso.com

Fecha / Date: 21-03-07

Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso / Subject to modification, without previous warning
Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / This information is supplied without liability

DELEGACION / DELEGATION

MONTAJES DE GRÚAS JAÉN, S.L.U.
C/ DOCTOR AZPITARTE, 2 BAJO
23002 JAÉN
TEL Y FAX: 953 234 363
e-mail: montajesjaen@gmail.com