



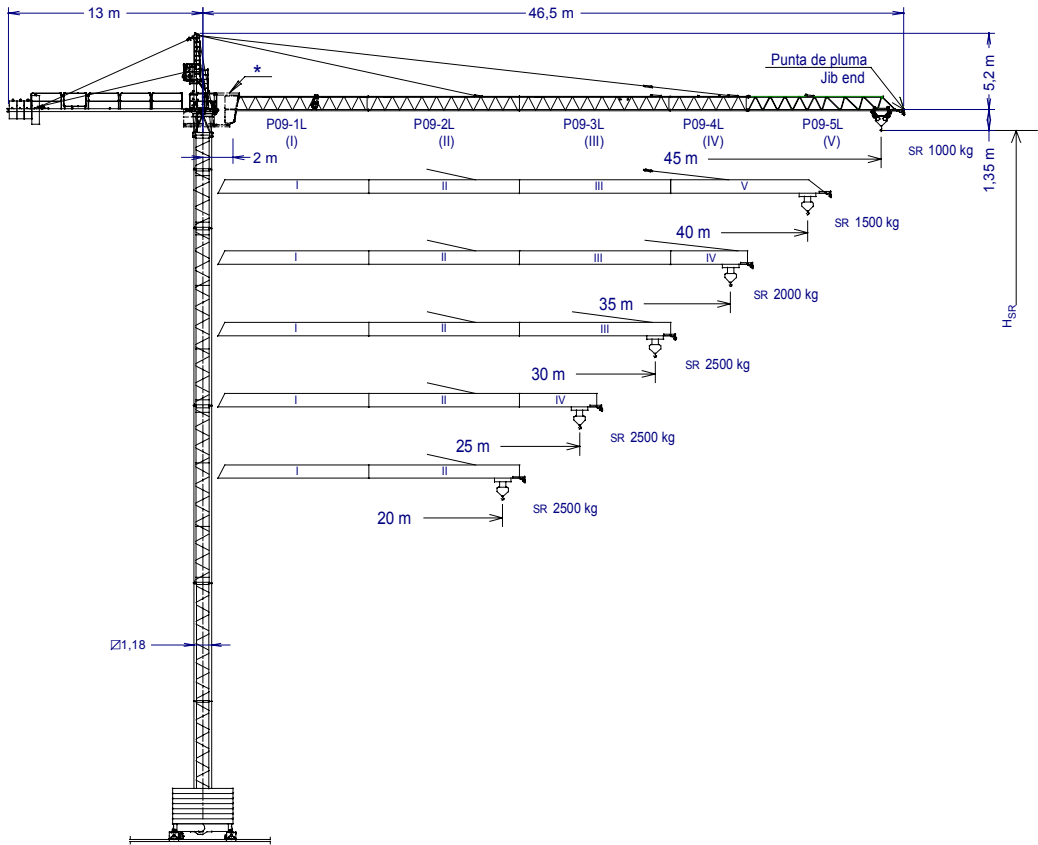
GRUA TORRE
TOWER CRANE

SERIE L

J4510

UNE 58-101-92
FEM 1001-87
Directivas de nivel de potencia acústica / Sound power level directives
84/534/CEE & 87/405/CEE
Directivas de máquinas / Machinery directives
89/392/CEE & 91/368/CEE

SISTEMA DE CALIDAD CERTIFICADO SEGUN
QUALITY ASSURANCE SYSTEM CERTIFIED ACCORDING TO
UNE-EN-ISO 9001



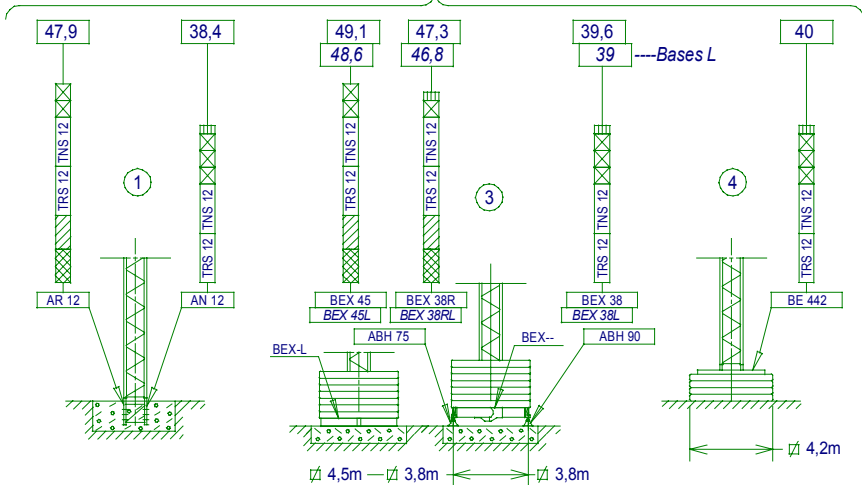
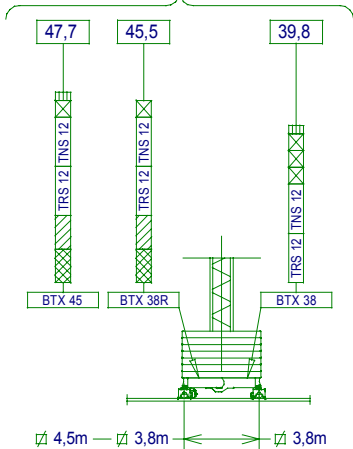
*Cabina opcional
*Optional cabin

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	TN2	146.32.500
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
P09-5L	155.44.500	BEX 45L	155.23.500
Punta de pluma/Jib end	155.45.000	BEX 38RL	155.23.800
TRS 12	155.31.000	BEX 38L	155.23.000
TNS 12	155.31.500	ABH 75	152.23.000
TRS 8R	155.30.500	ABH 90	146.23.000
TR 8	146.30.500	AR 12	137.21.000
TNS 4	155.32.000	AN 12	146.21.000
		BE 442	146.24.000

(H_{SR}) TRASLACION / TRAVELLING

(H_{SR}) ESTACIONARIA / STATIONARY



TR 8
 TNS 4
 TRS 8R
 TN 2



JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.

Fecha / Date: 26-05-06 - Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso / Subject to modification, without previous warning



CARGAS / LOADS

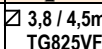
J 4510

	SR1 (kg)		Cargas máximas / <i>Maximum loads</i> SR1 - 2000				2000
PLUMA JIB	Alcance del gancho (m) / <i>Hook reach (m)</i>						kg a ... (m)
	45	40	35	30	25	20	
45 m	1000	1155	1355	1625	2000	2000	25
40 m	————	1500	1750	2000	2000	2000	31,1
35 m	————	————	2000	2000	2000	2000	35
30 m	————	————	————	2000	2000	2000	30
25 m	————	————	————	————	2000	2000	25
20 m	————	————	————	————	————	2000	20

		SR2 (kg)		Cargas máximas / <i>Maximum loads</i> SR2 - 2500			2500 kg a ... (m)
PLUMA JIB	Alcance del gancho (m) / <i>Hook reach (m)</i>						
	45	40	35	30	25	20	
45 m	1000	1155	1355	1625	2000	2500	20,5
40 m	—	1500	1750	2085	2500	2500	25,5
35 m	—	—	2000	2375	2500	2500	28,6
30 m	—	—	—	2500	2500	2500	30
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	*EC2566 SR2	*EC2580 SR1	*EC2566VF SR2	*EC2580VF SR1	 3,8 / 4,5m TG825VF	OG608VF	TC360 *TC360VF
	t m/min	1,3 2,5 2,5 46 23 5	1,1 2 2 56 28 6	1,3 2,5 2,5 64 32 8	1,1 2 2 82 41 10	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		SR 138 m 3 capas/layers 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: 26-05-06 - Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso / Subject to modification, without previous warning



LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST

J 4510

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 Slewing table assembly, tower head, slewing and hoisting mechanism			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 5L (V)		10,12	0,86	1,09	407
Polipasto Hook assembly	SR		0,76	0,16	0,96	135
Carro Crab	SR		0,10	1,33	0,73	110
Contrapluma con plataformas Counterjib with platforms			11,95	1,35	0,4	942
Plataforma y cabina Platform and cabin			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 With supports Stationary III	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 Without supports Stationary III	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 Without travelling mechanism	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 Crane travelling mechanism		0,96	0,56	0,66	293
Lastre Ballast	Est. III-Trasl. Stationary III-Travelling	Ø3,8m -Ø4,5m	4,00	0,34	1,30	4100
	Est.IV/Stationary IV	BE 442	2,09	0,34	2,10	3450

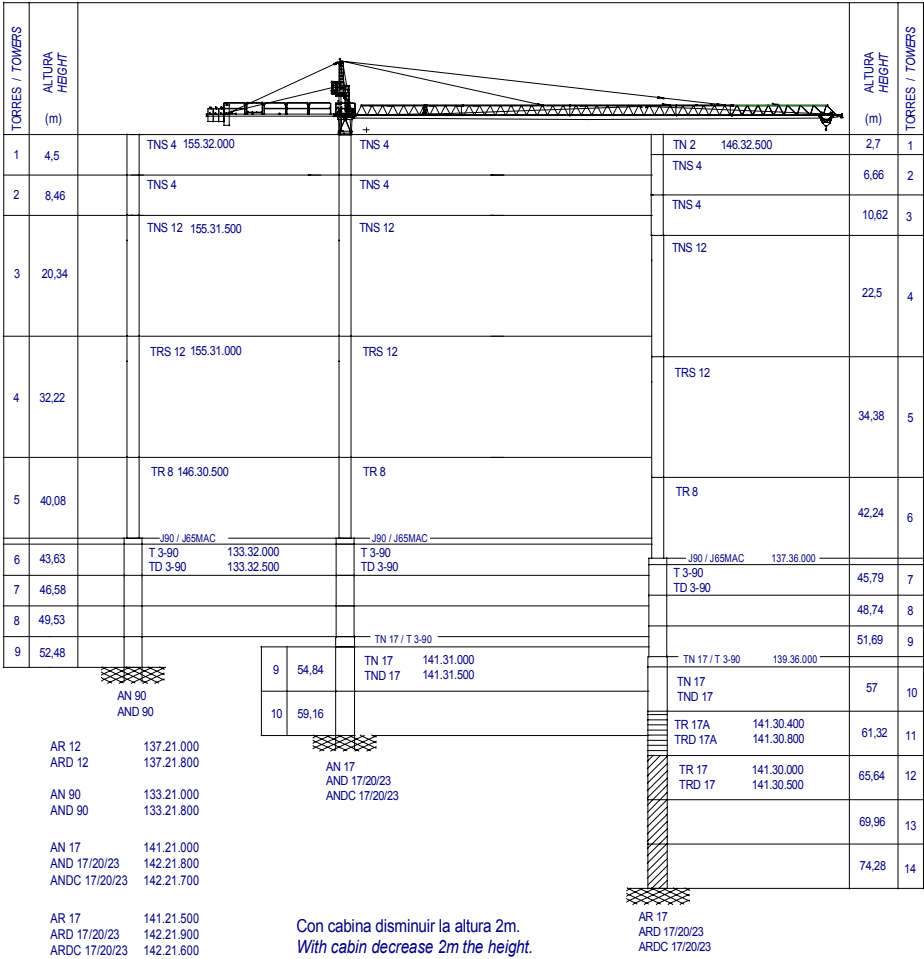
LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS					Para alturas intermedias tomar el lastre correspondiente a la altura superior For intermediate heights take the ballast corresponding to the higher height					
Altura bajo gancho (m)/Height under hook (m)					18	22	30	40	46	49
Número de piedras de lastre Grúa sin cabina Number of ballast blocks Crane without cabin	Est. III Stationay III Trasl. Travelling	Piedras:4100 kg Blocks of 4100 kg	BEX 45 / BTX 45	6		8	10	12	14	
			BEX 45L	8			10	12	14	
			BEX 38R / BTX 38R	6	8	10	12	14	----	
			BEX 38 / BTX 38	6	8	10	12	----		
			BEX 38RL	8		10	12	14	----	
			BEX 38L	8		10	12	----		
	Est. IV Stationary IV	Piedras:3450 kg Blocks:3450 kg	BE 442	hasta 31,6m 12 piedras until 31,6m 12 blocks			hasta 40m 16 piedras until 40m 16 blocks			





COMPOSICIONES DE TORRE / TOWER COMPOSITIONS

J 4510



Transporte grúa de 39,8 m bajo gancho con traslación y sin lastre

39,8 under hook crane transport with travelling base and without base ballast

En camiones / In trucks

2 unidades / 2 units

En contenedores / In containers

HIGH CUBE

2 unidades / 2 units

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

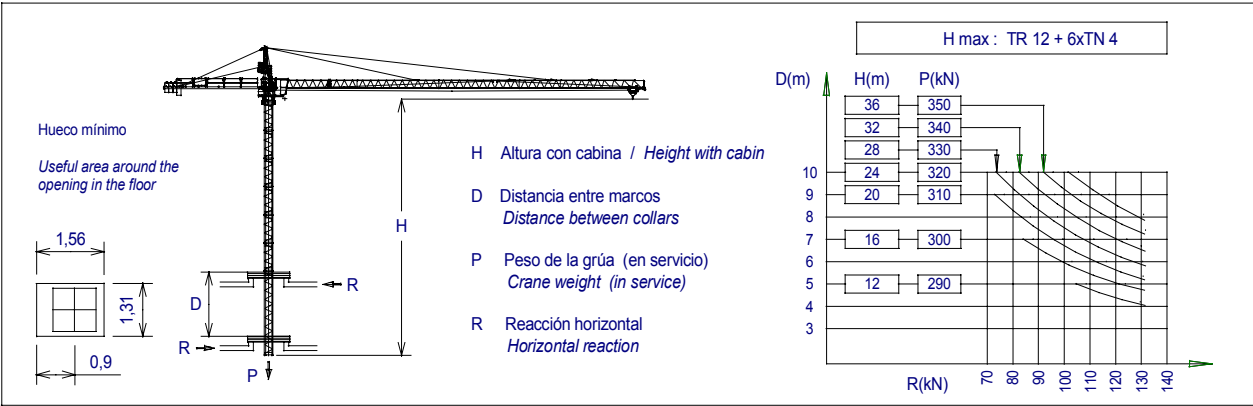
Maximum TNS 4 mast sections above the last tie-back: 6

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.



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: 26-05-06

Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso / Subject to modification, without previous warning

DELEGACION / DELEGATION