

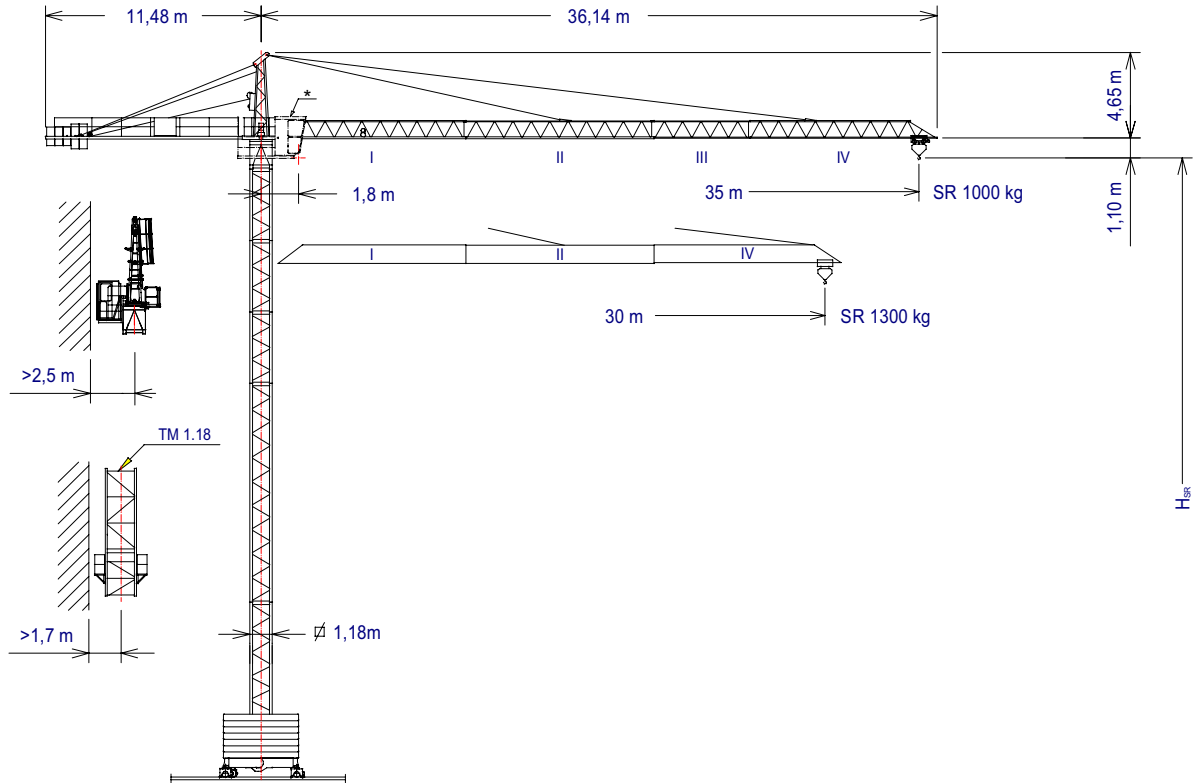
GRUA TORRE TOWER CRANE

J36MAC

UNE 58-101-92
DIN 15018 H1 B3

SISTEMA DE CALIDAD CERTIFICADO SEGUN
QUALITY ASSURANCE SYSTEM CERTIFIED ACCORDING TO

UNE-EN-ISO 9001



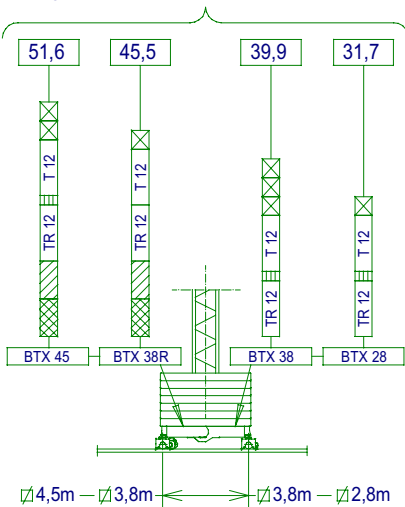
* Cabina opcional
* Optional cabin

H_{SR} = Altura máxima bajo gancho sin arriostrar (m).
Maximum height under hook without fastening.

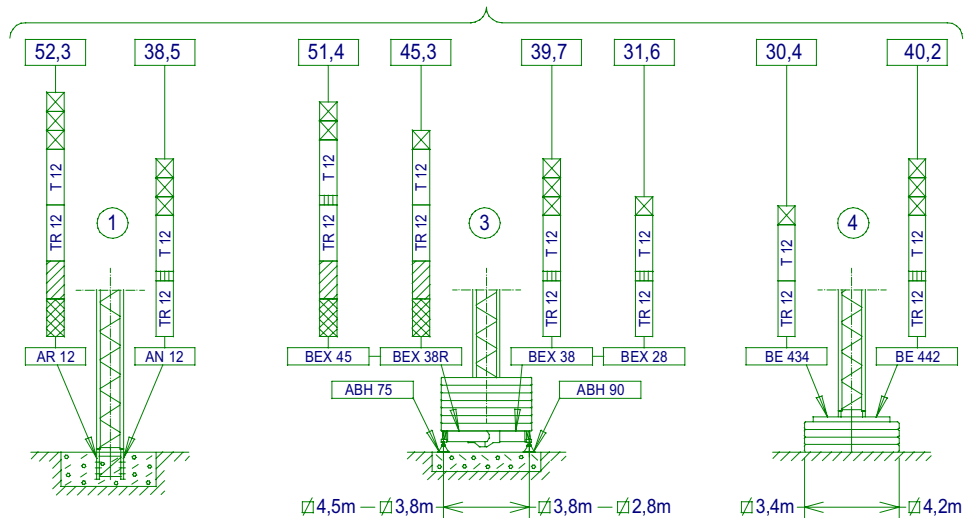
Con cabina bajar H_{SR} 2 m.
Lower H_{SR} 2 m with cabin.

TR 12	146.30.000	AN 12	146.21.000
T 12	126.31.500	BTX 45/BEX 45	137.20.500
TR 8R	137.30.000	BTX 38R/BEX 38R	137.20.000
TR 8	146.30.500	BTX 38/BEX 38	149.20.000
T 4	126.32.000	BTX 28/BEX 28	149.20.500
TN 2	146.32.500	BE 442	146.24.000
R15/12	146.36.000	BE 434	146.24.600
TB 4	128.30.000	ABH 75	152.23.000
AR 12	137.21.000	ABH 90	146.23.000

(H_{SR}) TRASLACION / TRAVELLING



(H_{SR}) ESTACIONARIA / STATIONARY




TR 8 TR 8R
T 4 TN 2



JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.


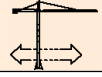

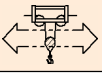



Fecha / Date: 14-02-08 - Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso / Subject to modification, without previous warning

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

		SR (kg)		Cargas máximas / Maximum load SR-2000					2000 kg a
PLUMA JIB	Alcance del gancho (m) / Hook reach (m)								
	35	32	30	27	25	22	20		
35 m	1000	1075	1200	1350	1475	1700	1895	19 m	
30 m	—	—	1300	1465	1600	1840	2000	20,41 m	

**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						
	EC1540	* EC1856	∅ 2,8/3,8 / 4,5m TG825VF	OG308 *OG408VF	TC240	TH1010
 t m/min	1,25 2 2 40 20 5	1,1 2 2 56 28 6	0...25 m/min	0...0,8 r/min sl/min *0...0,4 0,4...0,8	40 m/min	1 m/min
kW	11	13,2	2x3	2,2 *3	1,5	9,2
Máx. recorrido gancho Maximum hook course	SR 88m 3 capas / layers 193m 6 capas máx. / max. layers		 400V 50Hz	Potencia necesaria con ... Power required with ... EC 1540=20,7 kW EC 1856=23,7 kW *		

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.

**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)		15,7	27,7	31,7	39,9	45,5	51,6
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	4	6	8	10	14	16
			BEX 38R / BTX 38R	4	6	8	12	16	----
			BEX 38 / BTX 38	4	6	8	12	----	----
	Est. IV Stationary IV	Piedras:3700 kg Blocks:3700 kg	BEX 28 / BTX 28	8	10	12	----	----	----
			Piedras:4300 kg Blocks:4300 kg	BE 434	hasta 20m 6 piedras until 20m 6 blocks			hasta 30,4m 8 piedras until 30,4m 8 blocks	
		Piedras:3450 kg Blocks: 3450 kg	BE 442	hasta 27,5m 8 piedras until 27,5m 8 blocks	hasta 31,8m 12 piedras until 31,8m 12 blocks	hasta 40,2m 16 piedras until 40,2m 16 blocks			



JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.

Fecha / Date: 14-02-08 - 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	TR 8R		8,07	1,19	1,19	2575	
	TR 8		8,07	1,19	1,19	2515	
	TR 12		12,01	1,19	1,19	2840	
	T 12		12,01	1,18	1,18	2025	
	T 4		4,09	1,18	1,18	795	
	TN 2		2,29	1,19	1,19	785	
Conjunto asiento pista, punta de torre y orientación Slewing table assembly, tower head and slewing mechanism				6,21	1,31	2,06	2366
Tramo de pluma Jib section	I		10	0,860	0,987	645	
	II		10,02	0,860	0,987	435	
	III		5,11	0,860	0,987	204	
	IV		9,863	0,860	0,987	377	
Polipasto Hook assembly	SR		0,76	0,15	0,969	102	
Carro Crab	SR		0,985	1	0,475	85	
Contrapluma con plataformas Counterjib with platforms			10,55	0,92	0,24	900	
Torre de montaje Jacking cage	TM 1.18		7,14	1,76	1,71	3105	
Plataforma y cabina Platform and cabin			3,69	1,63	2,25	820	
Base grúa Testero largo Crane base Long carriage	Con apoyos Estacionaria III With supports Stationary III	BTX 28 BTX 38 BTX 38R BTX 45		4,70 6,11 6,11 7,01	0,64 0,64 0,64 0,64	1,53 1,53 1,57 1,57	1346 1576 1792 2065
	Sin mecanismo trasl Without travelling mechanism	BEX 28 BEX 38 BEX 38R BEX 45		4,15 5,56 5,56 6,55	0,3 0,3 0,3 0,3	1,27 1,27 1,40 1,41	1160 1390 1590 1863
	Mecanismo traslación grúa Crane travelling mechanism			0,96	0,56	0,66	293
	Lastre Ballast	Est. III-Trasl. Stationary III-Travelling	Ø2,8m Ø3,8m - Ø4,5m		3,00 4,00	0,44 0,34	1,30 1,30
Est.IV/Stationary IV		BE 442 BE 434		2,09	0,34	2,10	3450
				3,40	0,34	1,69	4300



TORRES / TOWERS	ALTIMETRA / HEIGHT (m)				ALTIMETRA / HEIGHT (m)	TORRES / TOWERS
1	4,50	T 4	126.32.000	T 4	4,50	1
2	16,38	T 12	126.31.500	T 12	16,38	2
3	18,54	TN 2	146.32.500	TN 2	18,54	3
4	30,42	TR 12	146.30.000	TR 12	30,42	4
5	38,28	TR 8	146.30.500	TR 8	38,28	5
6	46,14	TR 8R	137.30.000	TR 8R	46,14	6
7	49,69	J36/J36MAC T 3-90 TD 3-90	133.32.000 133.32.500	J36/J36MAC T 3-90 TD 3-90	49,69	7
8	52,64				52,64	8
9	55,59				55,59	9
		AN 90 AND 90		TN17/17-90 TN 17 TND 17		10
				TR 17A TRD 17A		11
				TR 17 TRD 17		12
						13
						14

Con cabina disminuir la altura 2m.
With cabin decrease 2m the height.

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.

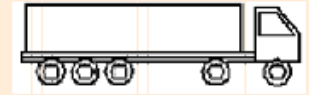
Configuraciones de torre para mayores alturas bajo gancho o con diferentes tramos de torre no representadas aquí, pueden ser también posibles aunque deben ser verificadas y confirmadas por escrito por nuestro departamento técnico en cada caso individual y antes de que empiece la instalación de la grúa.

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.

Transporte grúa de 36,4 m bajo gancho con estacionaria I
36,4 m under hook crane transport with stationary I

En camiones / In trucks

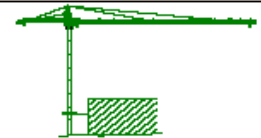


2 unidades / 2 units

En contenedores / In containers

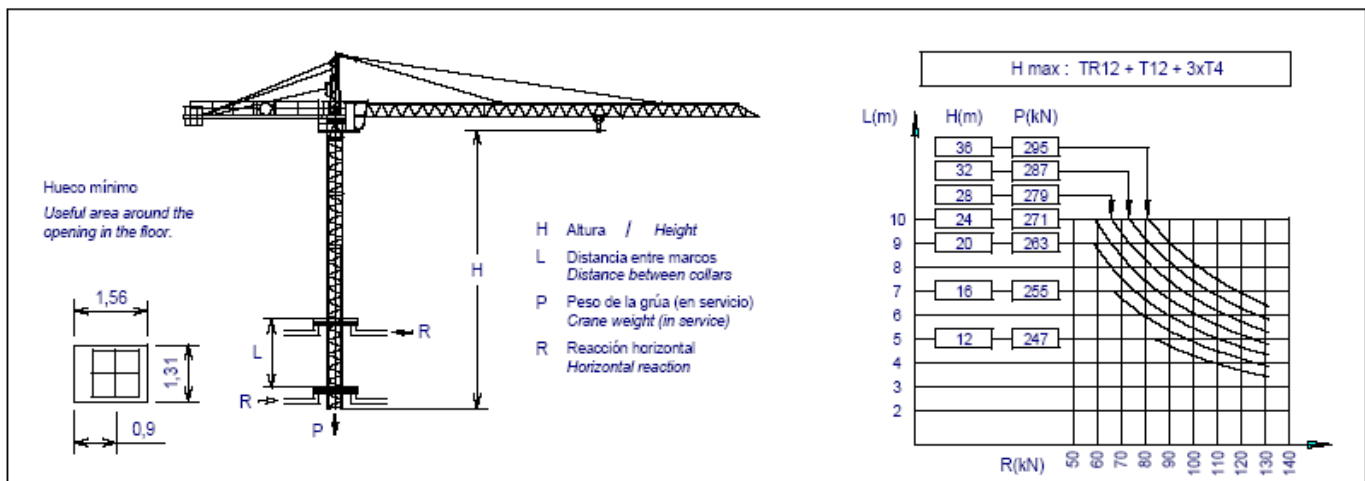
HIGH CUBE 40'

3 unidades / 3 units



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

Maximum T 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: 14-02-08

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