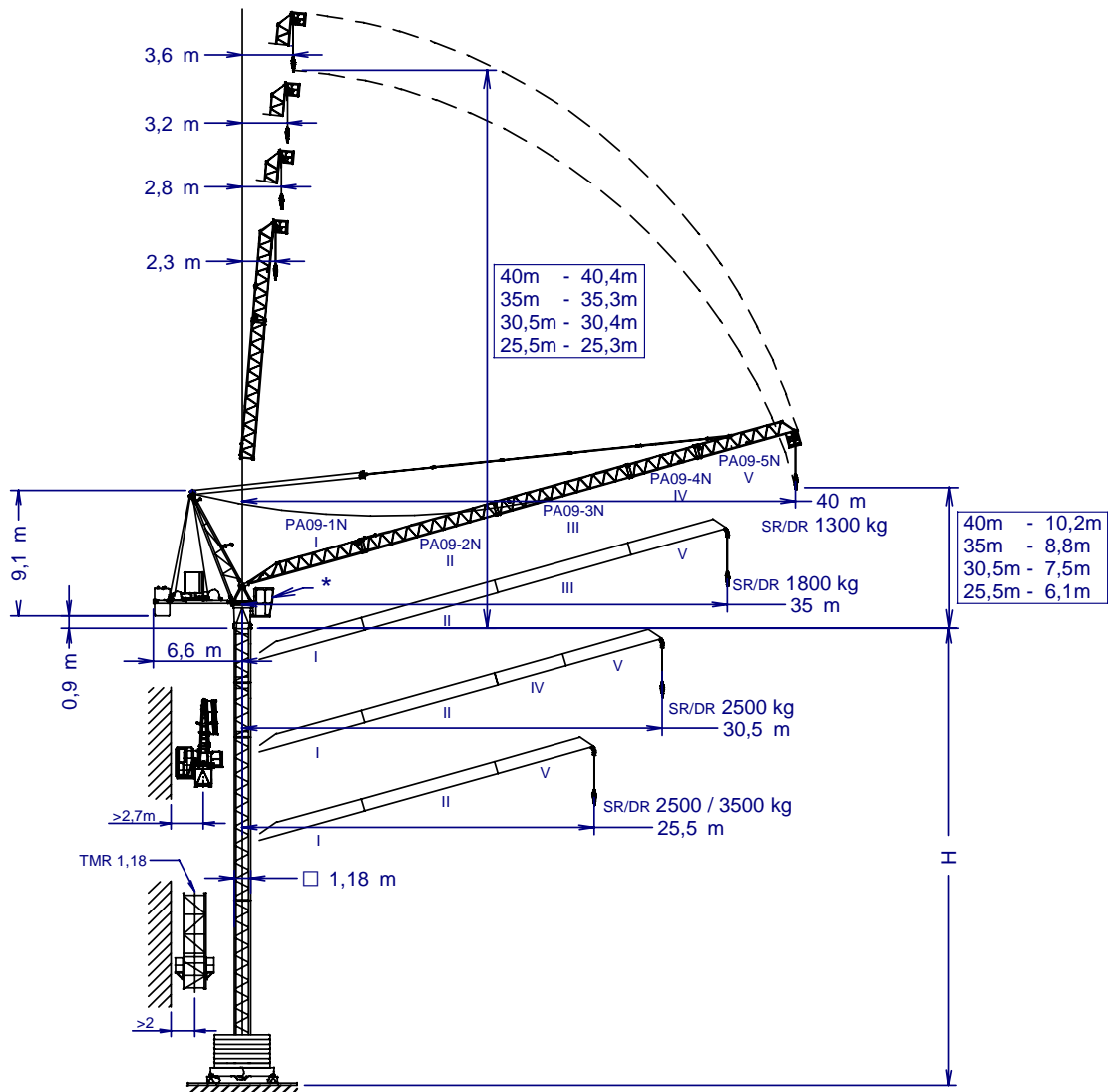


# GRUA TORRE TOWER CRANE

# J80PA

UNE 58-101-92  
FEM 1001

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

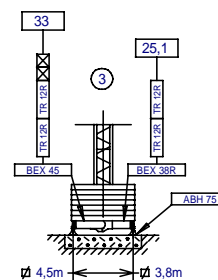
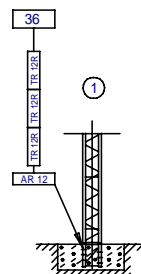
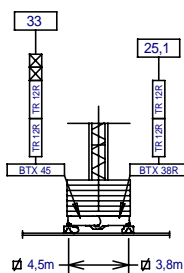


*Opcional *Optional	H= Máxima altura de torre sin arriostrar (m) Maximum tower height without fastening (m)	PA09-1N ..... 202.40.000	TR 4R ..... 202.32.000
		PA09-2N ..... 202.41.000	TR 12R ..... 137.31.500
		PA09-3N ..... 202.42.000	BTX 45 / BEX 45 ..... 137.20.500
		PA09-4N ..... 202.43.000	BTX 38R / BEX 38R ..... 137.20.000
		PA09-5N ..... 202.44.000	ABH 75 ..... 152.23.000
			AR 12 ..... 137.21.000
			TMR 1,18 ..... 202.35.000

(H) TRASLACION / TRAVELLING


(H) ESTACIONARIA / STATIONARY

TR 4R



## JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.

Fecha / Date: 16-03-07 - 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

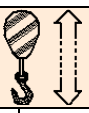
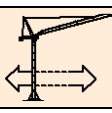
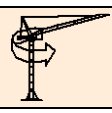
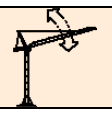
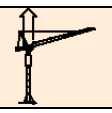



		SR / DR (kg)		Cargas máximas / Maximum loads <sup>2500</sup> / <sub>5000</sub> kg			2500/ <sub>5000</sub> kg a
PLUMA JIB	Alcance del gancho (m) / Hook reach (m)						
	40	35	30,5	25,5	20		
40 m	1300	1750	2350	2500/ <sub>3150</sub>	2500/ <sub>4400</sub>	29/ <sub>18,3</sub>	m
35 m	—	1800	2400	2500/ <sub>3220</sub>	2500/ <sub>4430</sub>	29,3/ <sub>18,3</sub>	m
30,5 m	—	—	2500/ <sub>2500</sub>	2500/ <sub>3400</sub>	2500/ <sub>4640</sub>	30,5/ <sub>18,9</sub>	m
25,5 m	—	—	—	2500/ <sub>3500</sub>	2500/ <sub>4860</sub>	25,5/ <sub>19,6</sub>	m

**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 de torre (m) / Tower height (m)		9	17	25	33	
Número de piedras a colocar Number of ballast blocks to put	Piedras de 4100 kg Blocks of 4100 kg	BEX 45 / BTX 45	8	10	12	14
		BEX 38R / BTX 38R	10	12	14	—

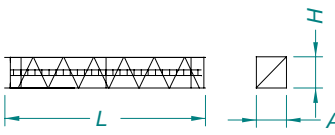
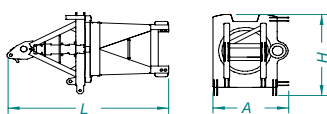
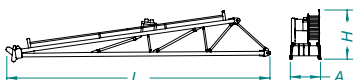

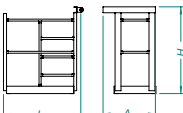
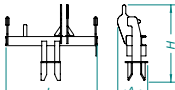
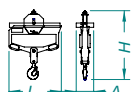

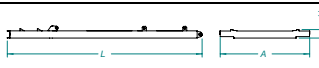
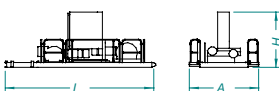
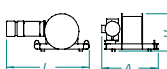
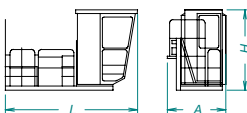


**CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES**

*opcional *optional									
		EC2566VF	*EC33100VF	☑ 3,8 / 4,5m TG825VF	OG608VF	EP2515VF	TH1010		
	t m/min	1,25 0...66	2,5 0...33	1,25 0...100	2,5 0...50	0...25 m/min	0...0,4 0,4...0,8 r/min sl/min	1,5 min	1 m/min
	t m/min	2,5 0...33	5 0...16,5	2,5 0...50	5 0...25				
kW		18,4		24,2		2 x 3	4	18,4	7,4
Máx. recorrido gancho Maximum hook course		SR 142m 246m	3 capas / layers 5 capas máx. / max. layers	DR 71m 123m	3 capas / layers 5 capas máx. / max. layers		400V 50Hz	Potencia necesaria con ... Power required with ... EC2566VF = 46,8 kW EC33100VF = 52,6 kW	
Importante: A medida que la altura bajo gancho aumenta, disminuye la capacidad de carga de la grúa. Para alturas superiores a la autoestable consultar a JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CNES, S.L.				Important: When the height under hook increases, the hoisting load will decrease. If the height under hook is higher than the free standing height, consult to JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CNES, S.L.					



**JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.**

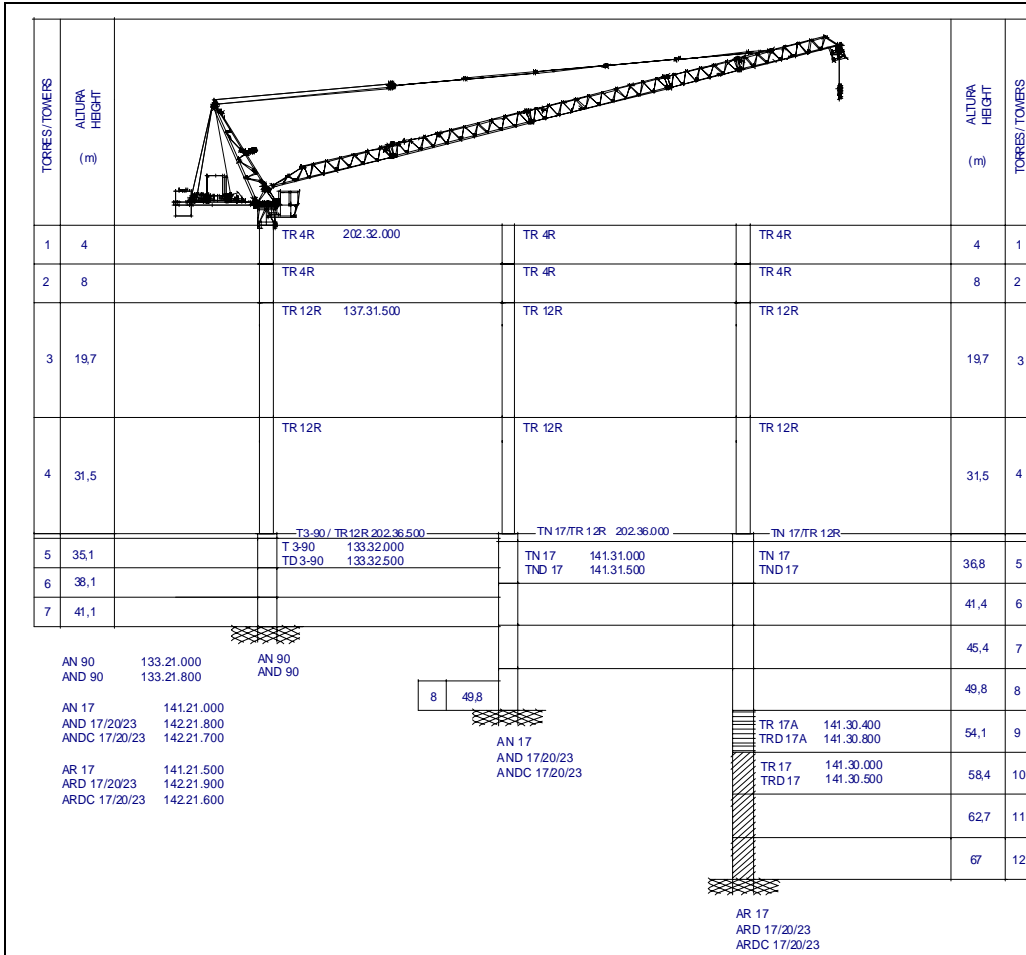
Fecha / Date: 16-03-07 - Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso / Subject to modification, without previous warning  
Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / This information is supplied without liability

DENOMINACION / DENOMINATION			L (m)	A (m)	H (m)	P / W (kg)
Torre Tower	TR 8R		8,07	1,19	1,19	2575
	TR 12R		12,01	1,19	1,19	3715
	TR 4R		4,15	1,19	1,19	1430
Torre asiento pista, base punta torre y orientación Slewing table, tower head base and slewing mechanism			3,413	1,609	1,950	2390
Punta de torre Tower head			8,358	0,968	1,557	1490
Tramo pluma Jib section	PA09-1N (I)		9,305	0,860	0,995	866
	PA09-2N (II)		10,115	0,860	0,995	687
	PA09-3N (III)		10,115	0,860	0,995	684
	PA09-4N (IV)		5,220	0,860	0,995	276
	PA09-5N (V)		7,466	0,860	0,995	488
Plataforma de punta de pluma Jib end platform			1,036	0,7	1,18	26
Punta pluma Jib end			0,81	0,266	0,679	50
Polipasto Hook assembly			0,8	0,267	1,105	217
Tirante sostén pluma Jib support tie			5,1	0,36	0,3	255
Contrapluma con plataformas Counterjib with platforms			5,595	2,565	0,245	800
Contrapluma con plataformas, armario eléctrico y mecanismos Counterjib with platforms, electric control cupboard and mechanisms			5,595	2,565	2,272	3100
Mecanismos Mechanisms	Elevación carga / Hoisting Elevación pluma / Luffing		1,93	1,318	0,845	1185
			1,9	1,247	0,758	901
Plataforma y cabina Platform and cabin			3,759	1,65	2,338	820
Torre de montaje Jacking cage			7,14	1,76	1,71	3165
Lastre Ballast			4	0,34	2,1	4100



**JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.**

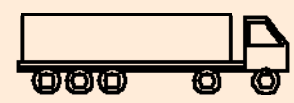
Fecha / Date: 16-03-07 - Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso / Subject to modification, without previous warning  
Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / This information is supplied without liability



Transporte grúa de 33 m con traslación □ 4,5m. y sin lastre

33 m under hook crane transport with travelling base □ 4,5m. and without base ballast

En camiones / In trucks



2 unidades / 2 units

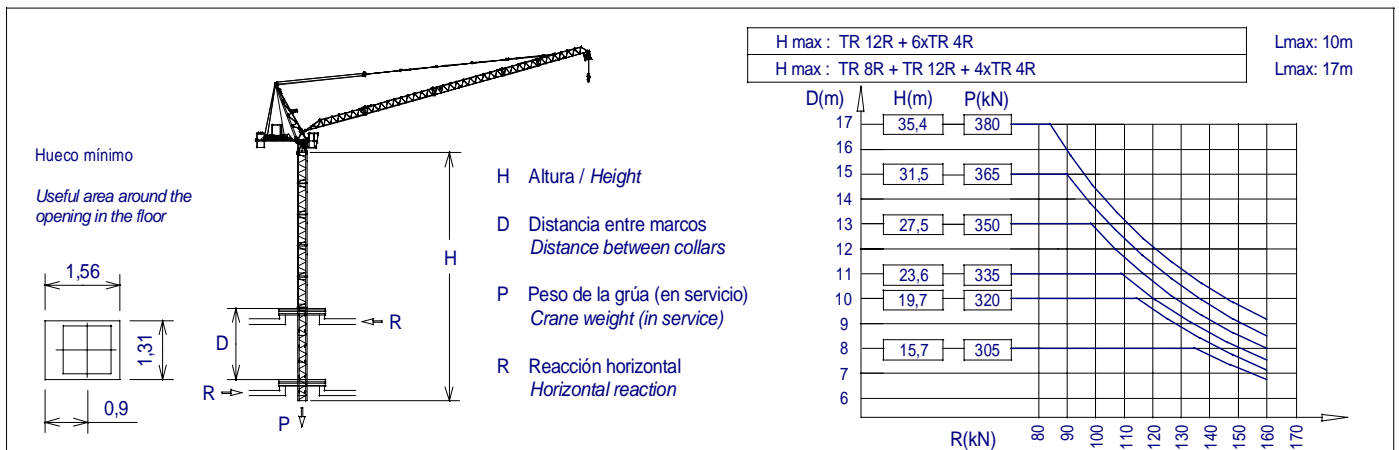
En contenedores / In containers

HIGH CUBE 40'

3 unidad / 3 unit

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: 16-03-07

DELEGACION / DELEGATION

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