

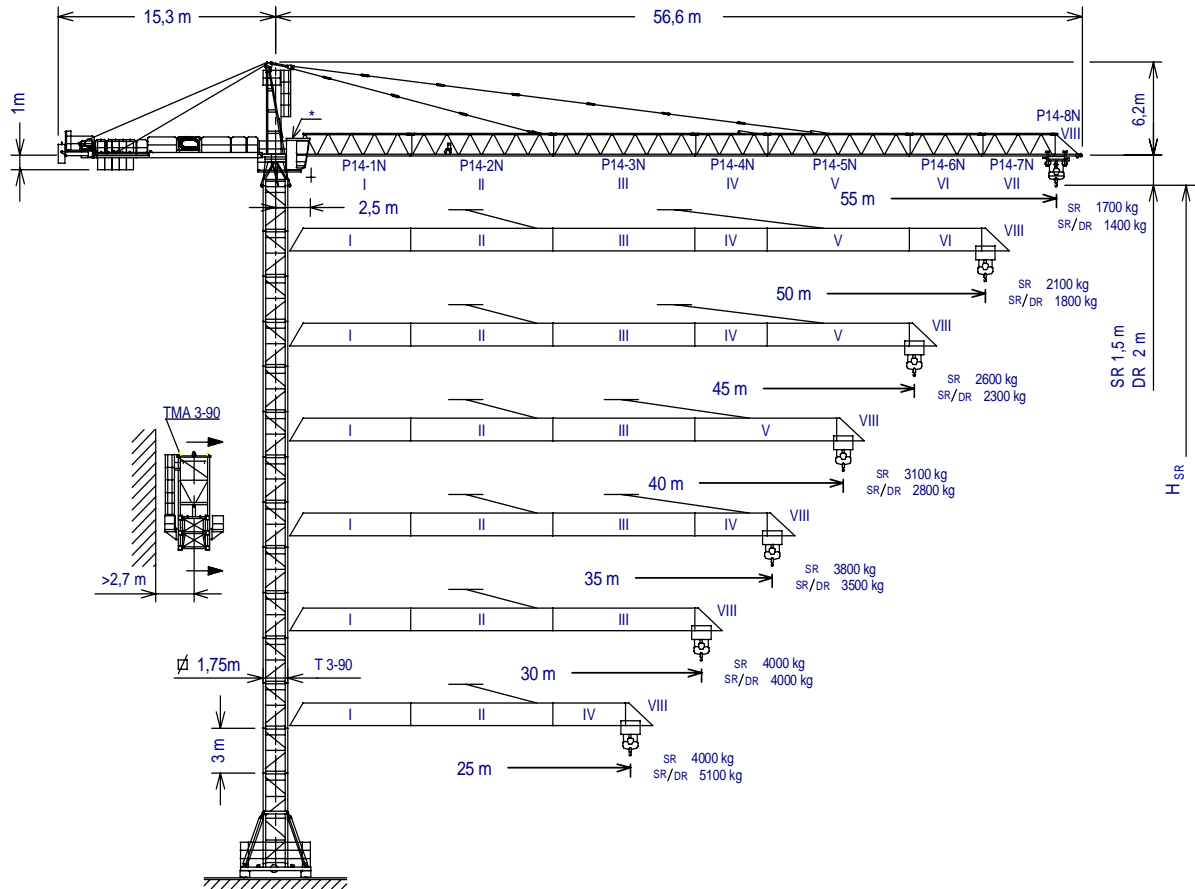
# GRUA TORRE TOWER CRANE

# J100N

UNE 58-101-92  
DIN 15018 H1 B3

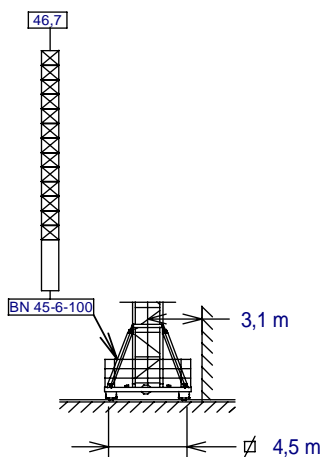
SISTEMA DE CALIDAD CERTIFICADO SEGUN  
QUALITY ASSURANCE SYSTEM CERTIFIED ACCORDING TO

UNE-EN-ISO 9001 **CE**

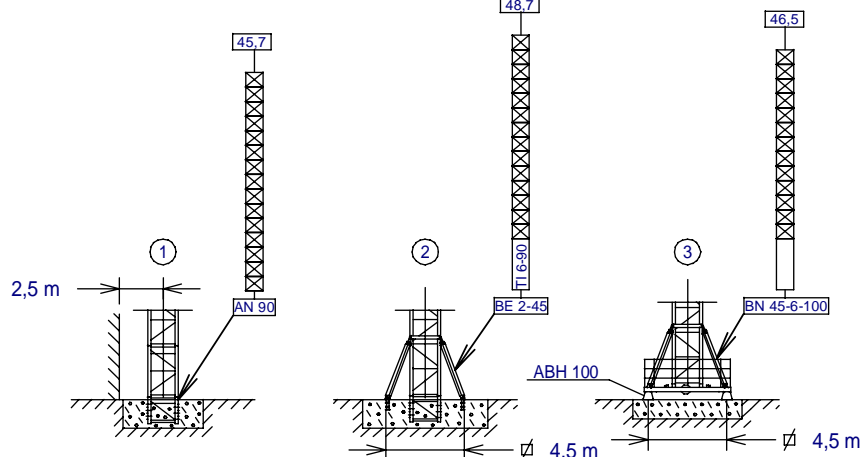


*Cabina opcional *Optional cabin	$H_{DR} = H_{SR} - 0,5$ $H_{SR} =$ Altura máxima bajo gancho sin arristrar (m) Maximun height under hook without fastening (m).	TMA 3-90 ----- 158.35.000	P14-1N ----- 145.40.000
		T3-90 ----- 133.32.000	P14-2N ----- 145.41.500
		T6-90 ----- 133.31.000	P14-3N ----- 145.42.000
		TI-6-90 ----- 133.30.000	P14-4N ----- 145.43.000
		BE 2-45 ----- 133.22.000	P14-5N ----- 145.44.000
		BN 45-6-100 ----- 145.20.500	P14-6N ----- 145.45.000
		ABH 100 ----- 201.23.000	P14-7N ----- 145.46.000
			P14-8N ----- 145.47.000

## (H<sub>SR</sub>) TRASLACION / TRAVELLING



## (H<sub>SR</sub>) ESTACIONARIA / STATIONARY



## 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

لجبا SR (kg)		Cargas máximas / Maximum loads SR — 4000							4000 a
		Alcance del gancho (m) Hook reach (m)							
		55	50	45	40	35	30	25	
PLUMA JIB	55 m	1700	1915	2175	2500	2920	3485	4000	26,5 m
	50 m	—	2100	2380	2735	3190	3795	4000	28,6 m
	45 m	—	—	2600	2980	3470	4000	4000	30,8 m
	40 m	—	—	—	3100	3605	4000	4000	31,9 m
	35 m	—	—	—	—	3800	4000	4000	33,4 m
	30 m	—	—	—	—	—	4000	4000	30 m
	25 m	—	—	—	—	—	—	4000	25 m

لجبا/لجبا SR / DR (kg)		Cargas máximas / Maximum loads SR / DR — 4000 / 8000									4000 / 8000 a
		Alcance del gancho (m) Hook reach (m)									
		55	50	45	40	35	30	25	20	15	
PLUMA JIB	55 m	1400	1605	1855	2170	2570	3110	3860	4000 / 4990	4000 / 6865	24,2 / 13 m
	50 m	—	1800	2070	2415	2850	3435	4000 / 4250	4000 / 5475	4000 / 7515	26,3 / 14,2 m
	45 m	—	—	2300	2670	3145	3775	4000 / 4660	4000 / 5990	4000 / 8000	28,5 / 15,3 m
	40 m	—	—	—	2800	3295	3950	4000 / 4870	4000 / 6250	4000 / 8000	29,7 / 15,9 m
	35 m	—	—	—	—	3500	4000 / 4190	4000 / 5160	4000 / 6615	4000 / 8000	31,2 / 16,8 m
	30 m	—	—	—	—	—	4000	4000 / 4930	4000 / 6325	4000 / 8000	30 / 16,1 m
	25 m	—	—	—	—	—	—	4000 / 5100	4000 / 6540	4000 / 8000	25 / 16,6 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							
	EC 3360	*EC4070 VF	*EC4880	TG1125VF	OG1508VF	TC465VF	TH1210
t m/min	2   4   4 60   30   6	2   4 0...70   0...35	2   4   4 80   40   10	0...25 m/min	0...0,16 0,16...0,4 0,4...0,8 r/min	0...15 15...32 32...65 m/min	1 m/min
t m/min	4   8   8 30   15   3	4   8 0...35   0...17,5	4   8   8 40   20   5				
kW	24,3	29,4	35,3	2 x 4	2 x 5,5	3	9,2
Máx. recorrido gancho Maximum hook course	SR 102 m 3 capas/layers 272 m 7 capas máx./max. layers  DR 51 m 3 capas/layers 136 m 7 capas máx./max. layers	SR 168 m 3 capas/layers 292 m 5 capas máx./max. layers  DR 84 m 3 capas/layers 146 m 5 capas máx./max. layers	400V 50Hz Potencia necesaria con ... Power required with ... EC 3360=46,3 kW EC 4070VF=51,4 kW EC 4880=57,3 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.



**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)	Peso (kg) Weight (kg)			
Torre Tower section	TI 6-90 T 6-90 T 3-90		6,235	2,095	2,095	2500		
			6,235	1,818	1,818	2280		
			3,235	1,818	1,818	1212		
Torre asiento de pista, Base punta de torre y Orientación. Slewing table, Tower head base and Slewing mechanism			3,390	2,060	2,150	3400		
Punta de torre Tower head			6,090	1,915	1,930	1520		
Conjunto asiento pista+punta torre+orientación Slewing table assembly+Tower head+slewing mechanism			8,370	2,615	2,720	4920		
Tramo de pluma Jib section	I II III IV V VI VII Punta pluma / Jib end		8,665	1,365	1,675	1040		
			10,160	1,226	1,630	1270		
			10,160	1,226	1,560	840		
			5,270	1,226	1,630	495		
			10,160	1,226	1,630	695		
			5,260	1,226	1,550	325		
			5,270	1,226	1,545	295		
Polipasto Hook assembly		 	0,990	0,200	1,067	214		
Carro Crab			 	2,005	1,665	1,525	225	
Contra-pluma con plataformas Counterjib with platforms			11,950	1,490	0,709	2495		
Soporte y elevación Support and hoisting		  	2,560	2,315	1,750	2305		
Plataforma y cabina Platform and cabin			2,560	2,315	1,750	2430		
Base grúa Crane base			2,560	2,315	1,750	2430		
Base grúa Crane base		Estacionaria III / Stationary III Traslación / Travelling	Diagonal Diagonal Larguero unión diagonales Diagonals joining crossbar Tirante Tie	   	3,330	1,165	0,980	722
Contra-peso Counterweight		Grande / Big Pequeño / Small	 	1,080	0,500	2,025	2360	
Lastre Ballast			 	1,080	0,500	1,305	1500	
Torre de montaje Jacking cage		TMA 3-90		6,420	2,535	2,410	3080	

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)		19,7	31,7	40,7	46,7
Número de piedras de lastre Number of ballast blocks	Piedras: 6000 kg Blocks: 6000 kg	6	8	10	12



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

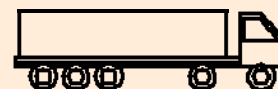
Fecha / Date: 16-03-07 - Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso / Subject to modification, without previous warning  
Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / This information is supplied without liability

Torres Towers	Altura Height	Diagrama de la torre				Torres Towers	Altura Height
1	3,70	T 3-90	TD 3-90	T 3-90	TD 3-90	1	3,70
2	6,70					2	6,70
3	9,70					3	9,70
4	12,70					4	12,70
5	15,70					5	15,70
6	18,70					6	18,70
7	21,70					7	21,70
8	24,70					8	24,70
9	27,70					9	27,70
10	30,70					10	30,70
11	33,70					11	33,70
12	36,70					12	36,70
13	39,70					13	39,70
14	42,70					14	42,70
15	47,72	TN 17/3-90 TN 17 TND 17	TN 17/3-90 TN 17 TND 17	TN 17/3-90 TN 17 TND 17	133.32.000 141.31.000 141.31.500	15	47,72
16	52,04	TR 17A TRD 17A	TR 17A TRD 17A	TR 17A TRD 17A	141.30.400 141.30.800	16	52,04
17	56,36	TR 17 TRD 17	TR 17 TRD 17	TR 17 TRD 17	141.30.000 141.30.500	17	56,36
18	60,68					18	60,68
19	65,00					19	65,00
20	69,32	TR 23/17 TR 23	TR 23/17 TR 23	TR 23/17 TR 23	141.35.500 142.30.000 142.30.500	20	70,37
21	74,68	AR 17 ARD 17/20/23 ARDC 17/20/23	AR 17 ARD 17/20/23 ARDC 17/20/23	AR 17 ARD 17/20/23 ARDC 17/20/23		21	74,68
22	79,01	AR 23 ARD 17/20/23 ARDC 17/20/23	AR 23 ARD 17/20/23 ARDC 17/20/23	AR 23 ARD 17/20/23 ARDC 17/20/23		22	79,01

Transporte grúa de 46,7 m bajo gancho con traslación y sin lastre

46,7 m under hook crane transport with travelling base and without base ballast

En camiones / In trucks



6 unidades / 6 units

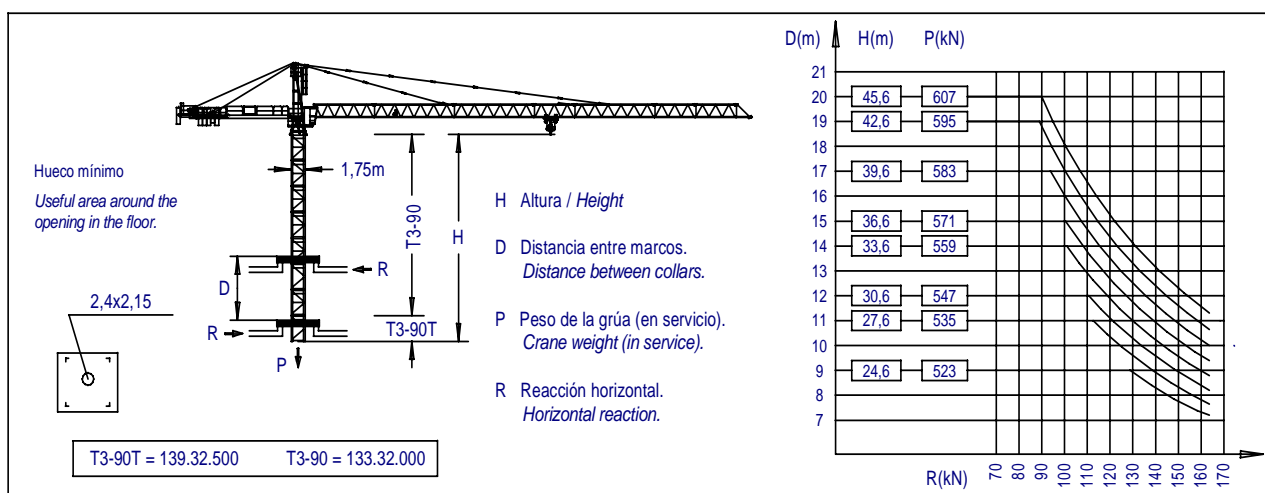
En contenedores / In containers

**HIGH CUBE 40'**

6 unidades / 6 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.



**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