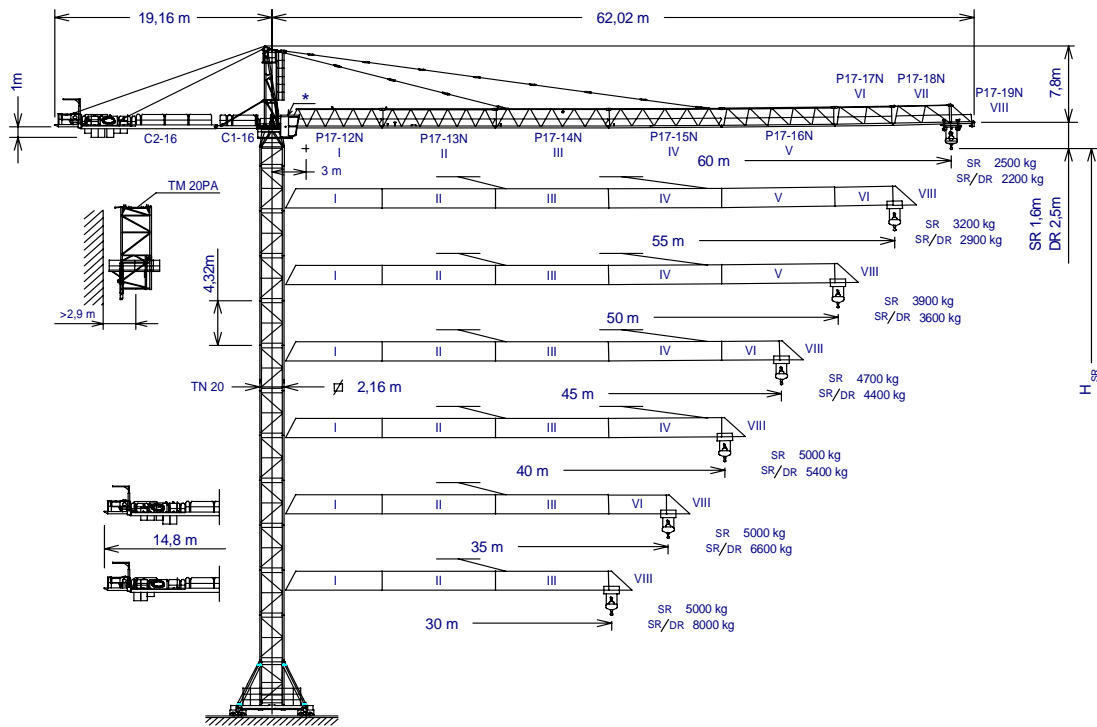


# GRUA TORRE TOWER CRANE

# J175N

UNE 58-101-92  
DIN 15018 H1 B3

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



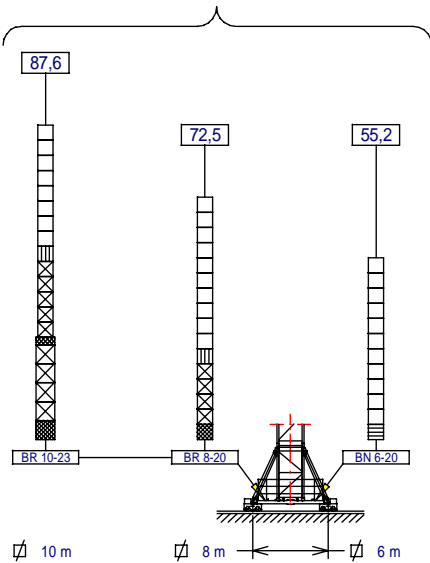
\*Cabina opcional  
\*Optional cabin

$$H_{DR} = H_{SR} - 0,9$$

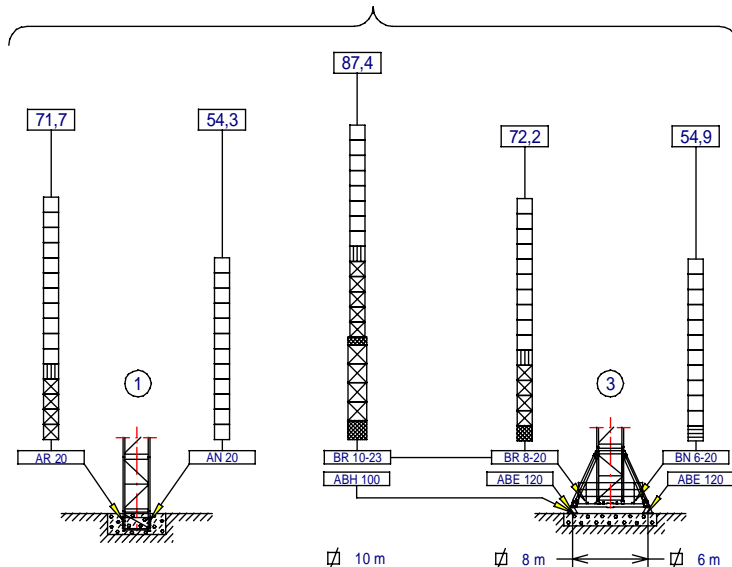
$H_{SR} =$  Altura máxima bajo gancho sin arriostrar (m).  
Maximum height under hook without fastening (m).

P17-12N	136.40.700	TR 20A	136.30.400
P17-13N	136.41.700	TR 20	136.30.000
P17-14N	136.42.500	TNI 20	200.30.500
P17-15N	136.43.500	TRI 20	153.30.000
P17-16N	136.44.500	TR23/TR20	142.36.500
P17-17N	136.45.500	TR 23	142.30.000
P17-18N	136.46.500	TRID 23	153.30.300
P17-19N	136.47.500	BN 6-20	200.20.000
C1-16	135.50.900	BR 8-20	153.20.000
C2-16	136.50.800	BR 10-23	153.20.500
TM 20PA	200.35.000	ABH 100	201.23.000
TN 20	136.31.000	ABE 120	142.23.000

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



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



- TN 20
- TR 20 A
- TR 20
- TNI 20
- TRI 20
- TR23/TR20
- TR 23
- TRID 23



## 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 (kg)		Cargas máximas / Maximum loads SR - 5000						5000 kg a
PLUMA JIB	Alcance del gancho (m) / Hook reach (m)							
	60	55	50	45	40	35	30	
60 m	2500	2785	3130	3545	4070	4745	5000	33,40 m
55 m	—	3200	3585	4055	4640	5000	5000	37,45 m
50 m	—	—	3900	4405	5000	5000	5000	40,25 m
45 m	—	—	—	4700	5000	5000	5000	42,61 m
40 m	—	—	—	—	5000	5000	5000	40 m
35 m	—	—	—	—	—	5000	5000	35 m
30 m	—	—	—	—	—	—	5000	30 m

SR / DR (kg)		Cargas máximas / Maximum loads SR/DR - 5000/10000								5000/10000 kg a
PLUMA JIB	Alcance del gancho (m) / Hook reach (m)									
	60	55	50	45	40	35	30	25	20	
60 m	2200	2500	2855	3290	3840	4540	5000/5475	5000/6785	5000/8750	32,35/17,74 m
55 m	—	2900	3300	3785	4391	5000/5170	5000/6215	5000/7670	5000/9855	36/19,74 m
50 m	—	—	3600	4120	4770	5000/5605	5000/6715	5000/8275	5000/10000	38,48/21,11 m
45 m	—	—	—	4400	5000/5085	5000/5965	5000/7140	5000/8780	5000/10000	40,56/22,25 m
40 m	—	—	—	—	5000/5400	5000/6325	5000/7560	5000/9285	5000/10000	40/23,4 m
35 m	—	—	—	—	—	5000/6600	5000/7880	5000/9670	5000/10000	35/24,26 m
30 m	—	—	—	—	—	—	5000/8000	5000/9815	5000/10000	30/24,6 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						
	EC4862	* EC6080VF	TG2020VF	OG1507VF	TC590VF	TH2006
t m/min	2,5   5   5 62   31   7	2,5   5 0...80   0...40	 30 40 50 60 70 80 m/min.	0...20 m/min	0...0,2 0,2...0,35 r/min sl/min	5 t 0...90 m/min 10 t 0...45 m/min
t m/min	5   10   10 31   15,5   3,5	5   10 0...40   0...20				
kW	35	44,1	2 x 7,3	2 x 5,5	4	15
Máx. recorrido gancho Maximum hook course	SR 168m 292m	3 capas / layers 5 capas máx. / max. layers	Potencia necesaria con ... Power required with ... 400V 50Hz EC 4862 = 64,6 kW EC 6080VF = 73,7 kW			

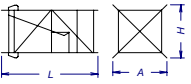
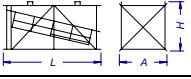
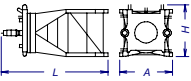
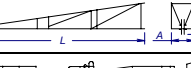
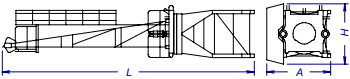
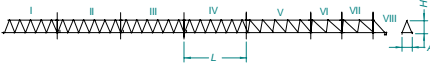


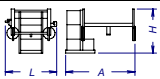
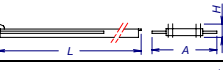

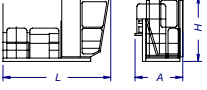
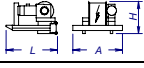
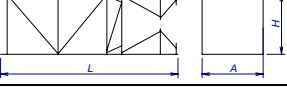
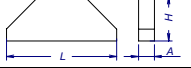
Importante: A medida que la altura bajo gancho aumenta, disminuye la capacidad de carga de la grúa. Parar alturas superiores a la autoestable consultar a JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CNES, S.L.

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

<b>DENOMINACION / DENOMINATION</b>		<b>L (m)</b>	<b>A (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>P / W (kg)</b>	
Torre inferior <i>Lower tower</i>	TNI 20		4,475	2,504	2,504	3310
	TRI 20		4,575	2,504	2,504	4303
Torre <i>Tower</i>	TN 20		4,475	2,201	2,281	2705
	TR 20		4,575	2,201	2,281	3548
	TR 20 A		4,475	2,193	2,277	3504
Torre asiento pista, base punta torre y orientación <i>Slewing table, tower head base and slewing mechanism</i>			4,887	2,441	2,38	5425
Punta de torre <i>Tower head</i>			7,661	1,225	1,525	2550
Conjunto asiento pista, punta de torre y orientación <i>Slewing table assembly, tower head and slewing mechanism</i>			11,593	2,889	2,72	9045
Tramo de pluma <i>Jib section</i>	P17-12N (I)		8,701	1,74	2,13	1655
	P17-13N (II)		10,176	1,6	2,002	1715
	P17-14N (III)		10,178	1,6	1,997	1550
	P17-15N (IV)		10,169	1,6	1,965	1580
	P17-16N (V)		10,169	1,6	1,885	1442
	P17-17N (VI)		5,279	1,6	1,885	721
	P17-18N (VII)		5,279	1,6	1,885	506
	P17-19N (VIII)		2,222	1,74	2,195	340
Polipasto <i>Hook assembly</i>	SR		0,99	0,235	0,881	240
	DR		1,04	0,265	1,82	475
Tirante sostén pluma <i>Jib support tie</i>	2 tirantes / 2 ties		5,092	0,6	0,476	1292
	1 tirante / 1 tie		4,975	0,6	0,235	581
Carro <i>Crab</i>	SR		1,765	2,402	1,569	400
	DR		2,04	2,42	1,541	585
Contrapluma con plataformas <i>Counterjib with platforms</i>			12,128	2,984	0,58	2540
Prolongación contrapluma con plataforma <i>Counterjib extension with platform</i>			4,295	1,75	0,336	620
Plataforma y cabina <i>Platform and cabin</i>			3,759	1,65	2,338	820
Soporte y elevación <i>Support and hoisting</i>	EC4862		2,374	2,315	2,00	2450
	EC6080VF		2,374	2,315	1,520	2650
Torre de montaje <i>Jacking cage</i>			8,15	2,808	2,772	3590
Lastre <i>Ballast</i>			3,8	0,58	1,5	6000

**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)			29,2	37,9	46,5	55,2
Número de piedras de lastre Number of ballast blocks	Piedras de 6000 kg Blocks of 6000 kg	BN 6-20	6	8	10	12
Altura bajo gancho (m) / Height under hook (m)			46,5	59,5	72,5	
Número de piedras de lastre Number of ballast blocks	Piedras de 6000 kg Blocks of 6000 kg	BR 8-20	8	10	12	
Altura bajo gancho (m) / Height under hook (m)			61,7	74,7	87,6	
Número de piedras de lastre Number of ballast blocks	Piedras de 6000 kg Blocks of 6000 kg	BR 10-23	8	10	14	



**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	ALTEZA / HEIGHT	Diagrama de la torre				ALTEZA / HEIGHT	TORRES / TOWERS
1	6,83	TN 20	TN 20	TN 20	136.31.000	6,83	1
2	11,15	TND 20	TND 20	TND 20	136.31.500	11,15	2
3	15,47					15,47	3
4	19,79					19,79	4
5	24,11					24,11	5
6	28,43					28,43	6
7	32,75					32,75	7
8	37,07					37,07	8
9	41,39			TR 20 A	136.30.400	41,50	9
10	45,71			TRD 20 A	136.30.800	45,82	10
11	50,03			TR 20	136.30.000	50,14	11
12	54,35			TRD 20	136.30.500	54,46	12
13	58,78	AN 20	TR 20 A	TR 20		58,78	13
14	63,10	AND 17/20/23	TRD 20 A	TRD 20		63,10	14
15	67,42	ANDC 17/20/23			TR 23/TR 20	64,15	15
16	71,74				TR 23	68,47	16
					TRD 23	72,79	17
						77,11	18
						81,43	19

AN 20 136.21.000  
 AND 17/20/23 142.21.800  
 ANDC 17/20/23 142.21.700  
 AR 20 136.21.500  
 ARD 17/20/23 142.21.900  
 ARDC 17/20/23 142.21.600  
 AR 23 142.21.500

AR 20  
 ARD 17/20/23  
 ARDC 17/20/23  
 AR 23  
 ARD 17/20/23  
 ARDC 17/20/23

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.

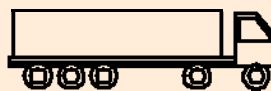
The represented tower configurations are assembly recommendations that can be used in any installation. Each tower section in its indicated position can also be used as the lower element of the mast tower in standard freestanding crane with its corresponding height under hook.

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 55,2 m con traslación de 6x6m. y sin lastre

55,2 m under hook crane transport with travelling base of 6x6m. and without base ballast

En camiones / In trucks



6 unidades / 6 units

En contenedores / In containers

HIGH CUBE 40'

6 unidades / 6 units

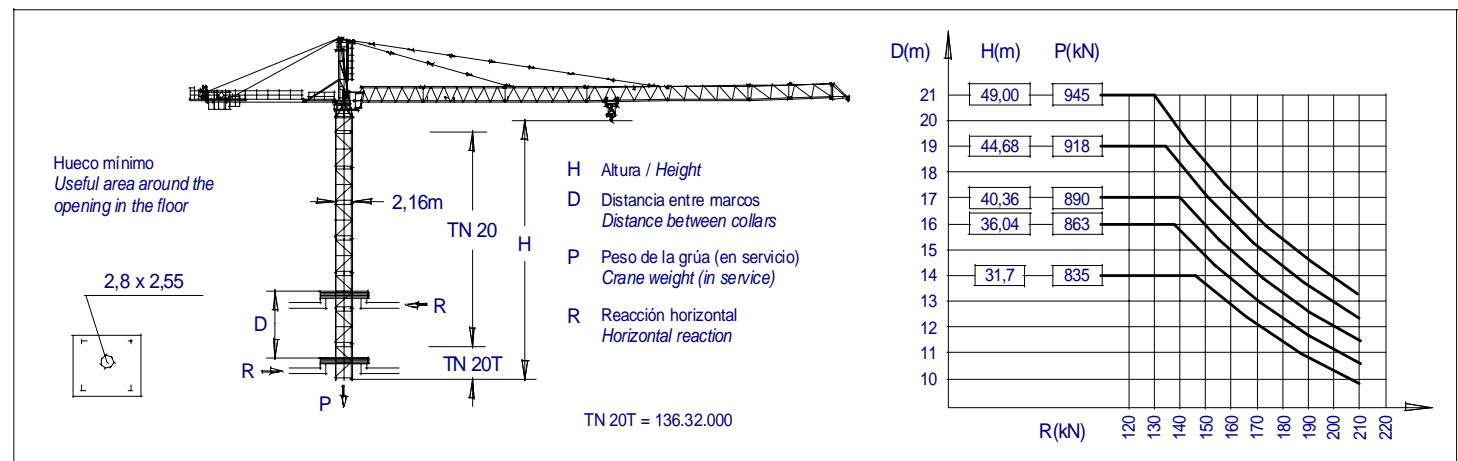
OPEN TOP 40'

1 unidades / 1 units

FLAT RACK 40'

Ancho 2,4m  
2,4m wide

1 unidad / 1 unit



**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