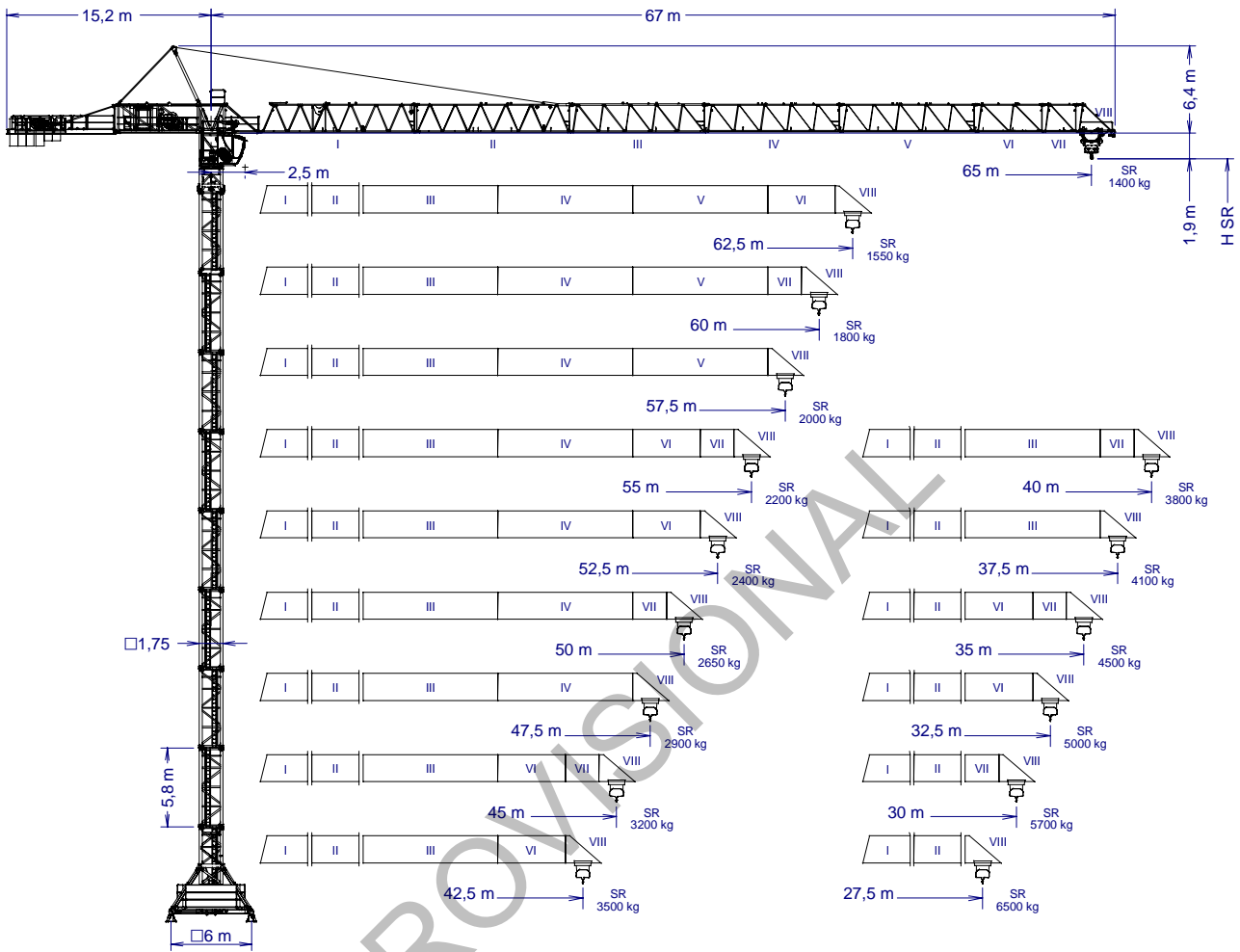


UNE 58-101-92
FEM 1001

SISTEMA DE CALIDAD CERTIFICADO SEGUN
QUALITY ASSURANCE SYSTEM CERTIFIED ACCORDING TO

UNE-EN-ISO 9001 **CE**

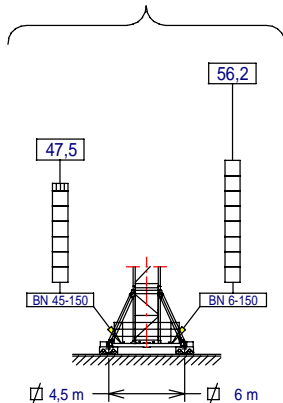


* Cabina opcional
* Optional cabin

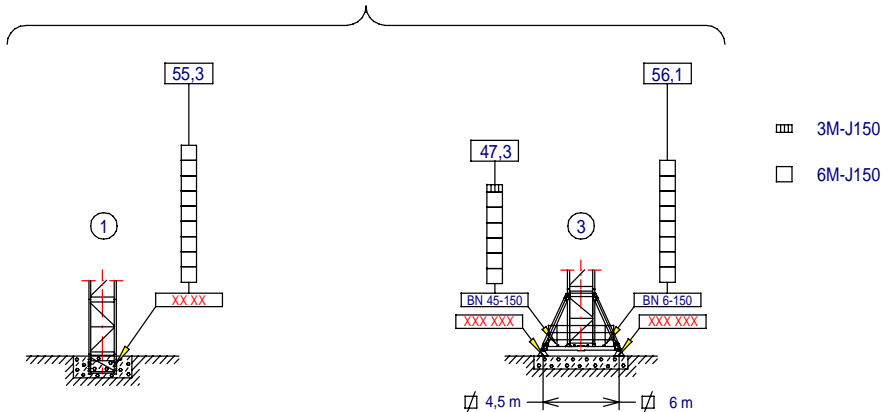
$H_{SR} =$ Altura máxima bajo gancho sin arristrar [m]
Maximum height under hook without fastening [m]

3M-J150	161.32.000	TL20	153.31.000
6M-J150	161.31.000	TS20	153.31.600
12M-J150	161.31.500	TSR20	153.31.800
BN45-150	161.20.500	TS20A	200.31.500
BN6-150	161.20.000	TSR20A	200.31.700
		TL20/TXX-150	161.36.000

(H_{SR}) TRASLACION / TRAVELLING











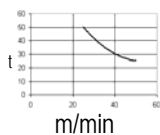
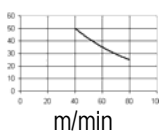

(H_{SR}) ESTACIONARIA / STATIONARY



JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.

Fecha / Date: 30-10-08 - 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

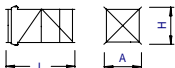
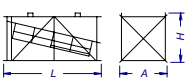
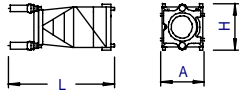
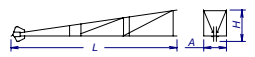
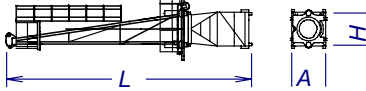
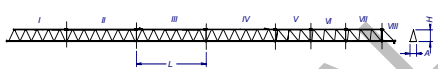
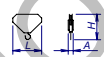

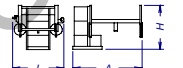
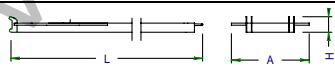
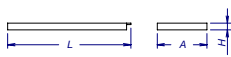
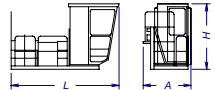

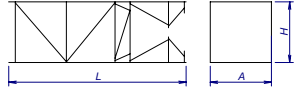
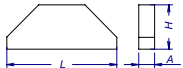
b _{3d}		SR [kg]																		8000 kg
PLUMA JIB [m]	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m]																			a...[m]
	65	62,5	60	57,5	55	52,5	50	47,5	45	42,5	40	37,5	35	32,5	30	27,5	25	20		
65	1400	1483	1573	1671	1778	1895	2024	2166	2324	2501	2700	2925	3183	3480	3827	4236	4728	6080	15,6	
62,5	—	1550	1643	1744	1854	1975	2108	2254	2417	2599	2804	3037	3302	3608	3966	4388	4895	6289	16,1	
60	—	—	1800	1908	2025	2154	2296	2453	2627	2821	3040	3288	3571	3898	4280	4731	5272	6760	17,1	
57,5	—	—	—	2000	2122	2255	2402	2564	2744	2946	3173	3429	3723	4062	4457	4924	5484	7025	17,8	
55	—	—	—	—	2200	2337	2488	2655	2840	3047	3280	3544	3846	4194	4600	5080	5656	7240	18,2	
52,5	—	—	—	—	—	2400	2554	2724	2913	3125	3363	3632	3940	4295	4710	5200	5788	7405	18,6	
50	—	—	—	—	—	—	2650	2825	3020	3238	3483	3760	4077	4443	4870	5375	5980	7645	19,2	
47,5	—	—	—	—	—	—	—	2900	3099	3321	3571	3855	4179	4552	4988	5504	6122	7823	19,6	
45	—	—	—	—	—	—	—	—	3200	3428	3685	3976	4309	4692	5140	5669	6304	8000	20,1	
42,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3500	3761	4057	4396	4786	5242	5780	6426	8000	20,5	
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3800	4099	4440	4834	5293	5836	6488	8000	20,6	
37,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4100	4441	4835	5295	5838	6490	8000	20,7	
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4500	4898	5363	5913	6572	8000	20,9	
32,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5000	5473	6033	6704	8000	21,3	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5700	6280	6976	8000	22,1	
27,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6500	7218	8000	22,7	

CARACTERISTICAS DE MECANISMOS MECHANISMS FEATURES		Mecanismos sin VF: Mechanisms without VF:		Para For		480V 60Hz	Potencias y velocidades: 20% más Powers and speeds: 20% more
*opcional *optional							
	EC60110VF	EC88160VF	TG2020VF	OG2207	TC575VF	TH1010	
b _{3d}	1,5 8 110 29	1,5 8 160 42	0...20 m/min	0...0,2 0,2...0,35 0,35...0,7 r/min sl/min	4t 0...75 8t 0...37 m/min	1 m/min	
t							
kW	45	65	2 x 7,3	3 x 5,5	4	9,2	
Máx. recorrido gancho Maximum hook course	SR 164 m 3 capas/layers 352 m 6 capas máx./max. layers			400V 50Hz	Potencia necesaria con ... Power required with ... EC3350VF = 53,9 kW EC4860VF = 64,9 kW EC6080VF = 73,7 kW		



JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.

Fecha / Date: 30-10-08 - 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 inferior Lower tower	TNI 17		4,475	2,175	2,175	2940
	TRI 17		4,575	2,205	2,205	3950
Torre Tower	TN 17		4,475	1,981	1,900	2390
	TR 17		4,575	1,961	1,861	3470
	TR 17A		4,475	1,961	1,861	3426
	TR 20		4,575	2,201	2,281	3548
Torre asiento pista, base punta torre y orientación Slewing table, tower head base and slewing mechanism			5,008	2,140	2,141	4704
Punta de torre Tower head			7,661	1,225	1,525	1410
Conjunto asiento pista, punta de torre y orientación Slewing table assembly, tower head and slewing mechanism			11,480	2,140	2,141	6640
Tramo de pluma Jib section	P14-1N [I]		8,660	1,226	1,635	1040
	P14-9N [II]		10,140	1,226	1,535	1100
	P14-10N [III]		10,145	1,226	1,629	1015
	P14-11N [IV]		10,145	1,226	1,608	780
	P14-12N [V]		5,255	1,226	1,535	355
	P14-13N [VI]		5,255	1,226	1,535	305
	P14-14N [VII]		5,250	1,226	1,530	270
	P14-8N [VIII]		2,056	1,226	1,730	195
Polipasto Hook assembly	SR		0,99	0,303	1,067	192
	DR		1,04	0,337	1,718	347
Tirante sostén pluma Jib support tie	Largo / Long		5,30	0,70	1,750	1030
	Corto / Short		4,90	0,445	1,750	443
Carro Crab			1,584	2,400	1,541	260
			1,320	2,366	1,541	350
Contrapluma con plataformas Counterjib with platforms			11,810	2,57	0,5	2500
Prolongación contrapluma con plataforma Counterjib extension with platform			2,750	2,3	0,5	815
Plataforma y cabina Platform and cabin			3,759	1,65	2,338	820
Soporte y elevación Support and hoisting	EC4880		2,393	2,315	1,753	2500
	EC3360		2,050	2,300	1,932	1975
Torre de montaje Jacking cage			8,29	2,493	2,466	2947
Lastre Ballast			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

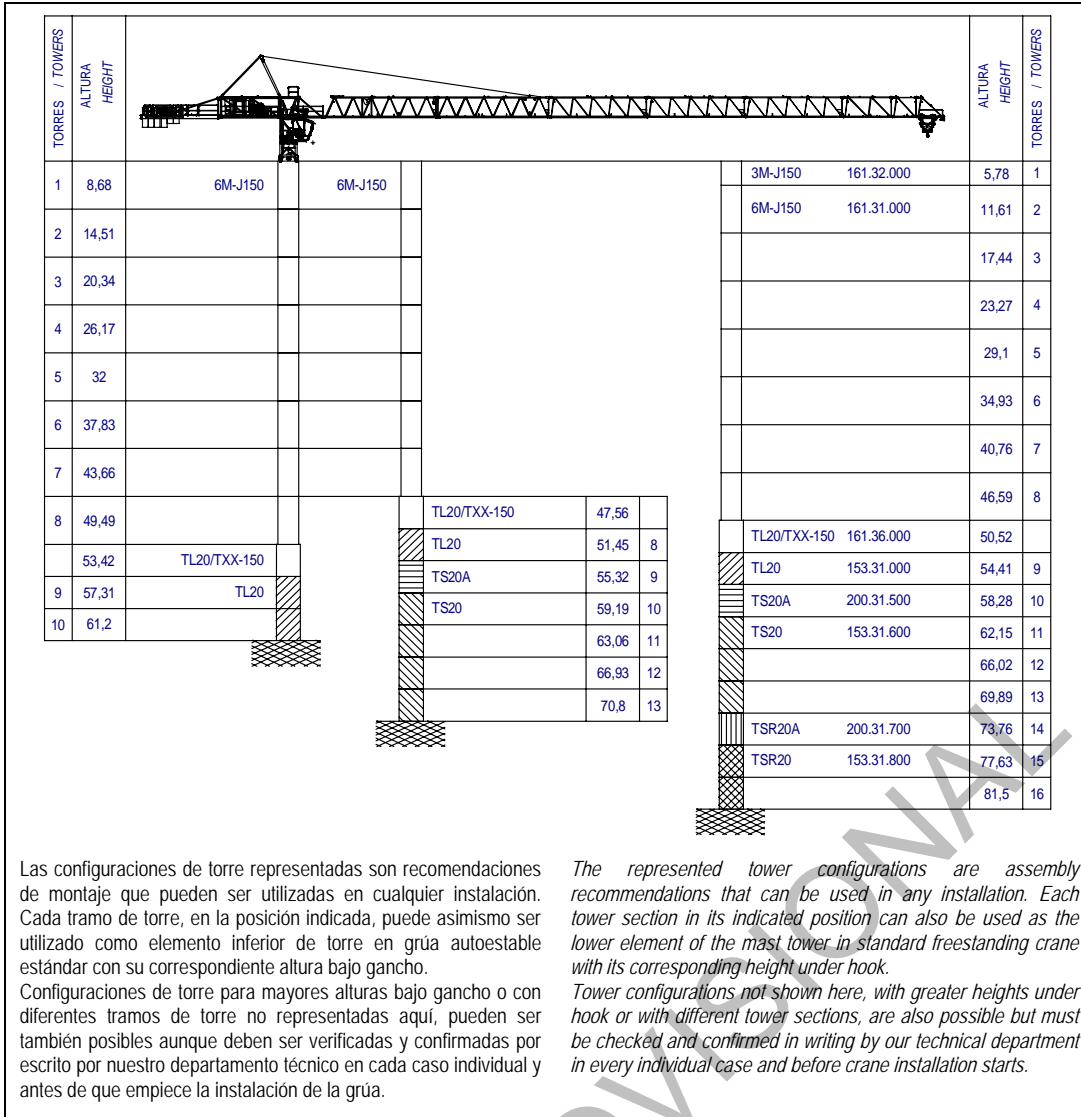
BN 45-150	H_{SR} =Altura bajo gancho (m) / H_{SR} =Height under hook (m)	26,95	35,69	44,42	47,3
BN 6-150	H_{SR} =Altura bajo gancho (m) / H_{SR} =Height under hook (m)	44,42	—	50,25	56,1
Número de piedras de lastre Number of ballast blocks	Piedras de 6000 kg Blocks of 6000 kg	8	10	12	16



JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.

Fecha / Date: 30-10-08 - 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



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.

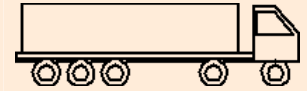
The represented tower configurations are assembly recommendations that can be used in any installation. Each tower section in its indicated position can also be used as the lower element of the mast tower in standard freestanding crane with its corresponding height under hook.

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 55,3 m bajo gancho con estacionaria I

55,3 m under hook crane transport with stationary I

En camiones / In trucks

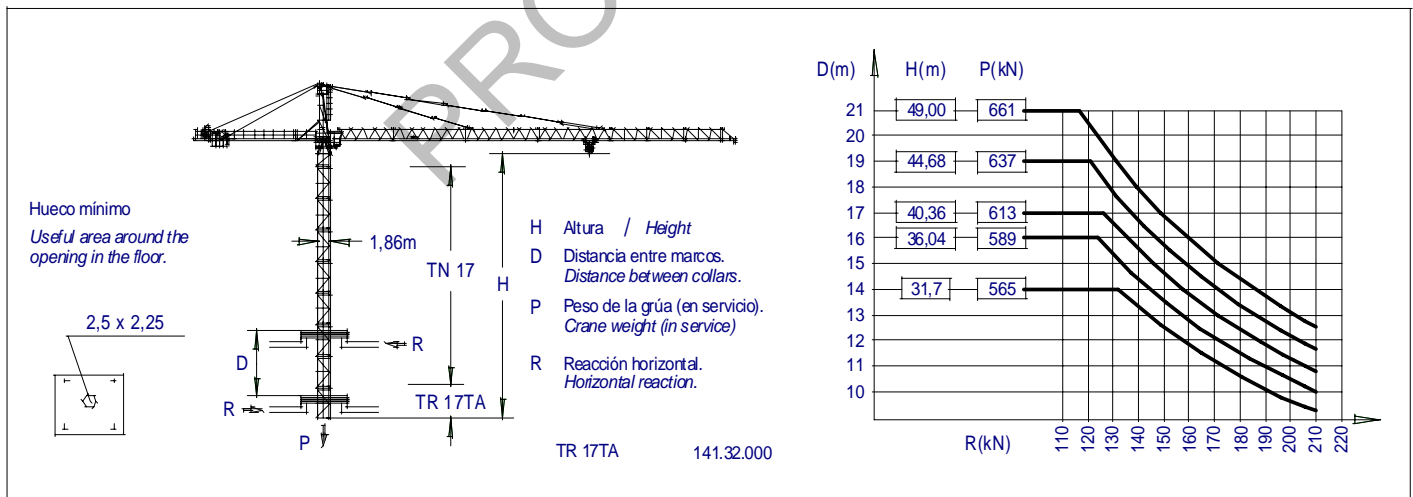


unidades / units

En contenedores / In containers

HIGH CUBE 40'

unidades / units



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: 30-10-08

DELEGACION / DELEGATION