

# GRUA TORRE TOWER CRANE

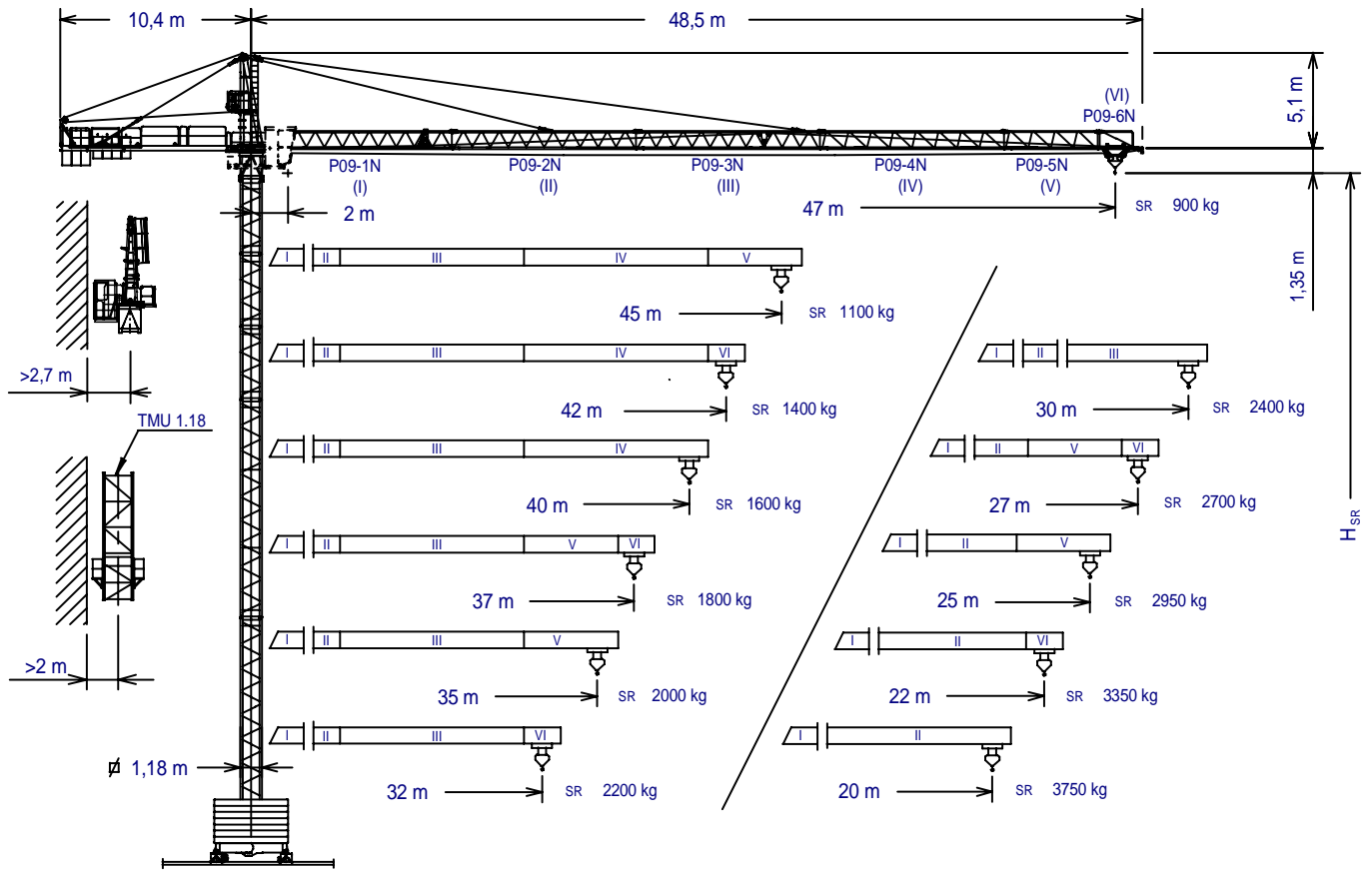
# J46NS



UNE 58-101-92  
FEM 1001

SISTEMA DE CALIDAD CERTIFICADO SEGUN  
QUALITY ASSURANCE SYSTEM CERTIFIED ACCORDING TO

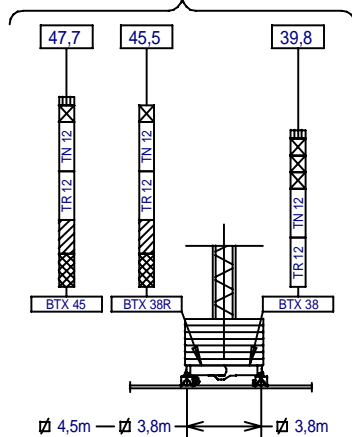
UNE-EN-ISO 9001



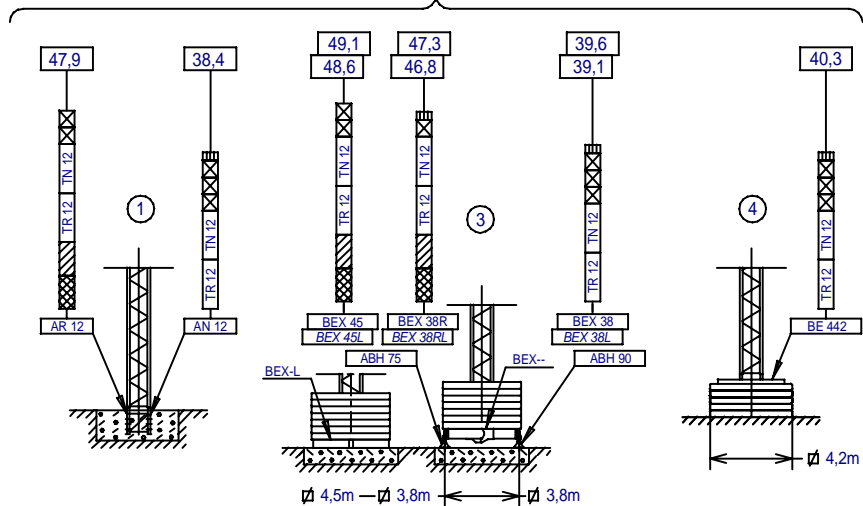
$H_{SR}$  =  
Altura máxima bajo gancho sin arriostrar (m).  
Maximum height under hook without fastening (m).  
Con cabina bajar  $H_{SR}$  2m.  
Lower  $H_{SR}$  2m with cabin.

P09-1N	149.40.500	BTX 45/BEX 45	137.20.500
P09-2N	149.41.000	BTX 38R/BEX 38R	137.20.000
P09-3N	149.42.000	BTX 38/BEX 38	149.20.000
P09-4N	149.43.000	ABH 90	146.23.000
P09-5N	149.44.000	ABH 75	152.23.000
P09-6N	149.45.000	AR 12	137.21.000
TR 8R	137.30.000	AN 12	146.21.000
TR 8	146.30.500	BE 442	146.24.000
TN 4	146.32.000	TMU 1.18	202.35.500
TN 2	146.32.500		

( $H_{SR}$ ) TRASLACION / TRAVELLING



( $H_{SR}$ ) ESTACIONARIA / STATIONARY





Viento fuera de servicio / Out of service wind: FEM 1001




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








Fecha / Date: 11-03-2011 - 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

 SR1 (t)		Cargas máximas / Maximum loads SR1 – 3 t											3 t a ... (m)
		Alcance del gancho (m) / Hook reach (m)											
PLUMA JIB	47	45	42	40	37	35	32	30	27	25	22	20	
47m	0,9	0,95	1,04	1,11	1,23	1,32	1,47	1,59	1,8	1,97	2,28	2,55	17,27
45m	—	1,1	1,2	1,27	1,41	1,51	1,67	1,81	2,04	2,23	2,58	2,87	19,24
42m	—	—	1,4	1,48	1,63	1,74	1,94	2,09	2,35	2,57	2,96	3	21,76
40m	—	—	—	1,6	1,75	1,87	2,08	2,24	2,52	2,75	3	3	23,13
37m	—	—	—	—	1,8	1,92	2,13	2,29	2,58	2,82	3	3	23,62
35m	—	—	—	—	—	2	2,21	2,38	2,68	2,93	3	3	24,45
32m	—	—	—	—	—	—	2,2	2,37	2,66	2,91	3	3	24,29
30m	—	—	—	—	—	—	—	2,4	2,7	2,94	3	3	24,58
27m	—	—	—	—	—	—	—	—	2,7	2,94	3	3	24,56
25m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,95	3	3	24,62
22m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	22
20m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	20

 SR2 (t)		Cargas máximas / Maximum loads SR2 – 4 t											4 t a ... (m)	
		Alcance del gancho (m) / Hook reach (m)												
PLUMA JIB	47	45	42	40	37	35	32	30	27	25	22	20	15	
47m	0,9	0,95	1,04	1,11	1,23	1,32	1,47	1,59	1,8	1,97	2,28	2,55	3,51	13,27
45m	—	1,1	1,2	1,27	1,41	1,51	1,67	1,81	2,04	2,23	2,58	2,87	3,94	14,79
42m	—	—	1,4	1,48	1,63	1,74	1,94	2,09	2,35	2,57	2,96	3,29	4	16,72
40m	—	—	—	1,6	1,75	1,87	2,08	2,24	2,52	2,75	3,17	3,52	4	17,77
37m	—	—	—	—	1,8	1,92	2,13	2,29	2,58	2,82	3,24	3,6	4	18,15
35m	—	—	—	—	—	2	2,21	2,38	2,68	2,93	3,37	3,74	4	18,79
32m	—	—	—	—	—	—	2,2	2,37	2,66	2,91	3,34	3,71	4	18,66
30m	—	—	—	—	—	—	—	2,4	2,7	2,94	3,39	3,76	4	18,88
27m	—	—	—	—	—	—	—	—	2,7	3,94	3,38	3,75	4	18,87
25m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,95	3,39	3,77	4	18,92
22m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,35	3,71	4	18,69
20m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,75	4	18,84

**CARACTERISTICAS DE MECANISMOS**  
**MECHANISMS FEATURES**

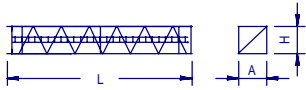
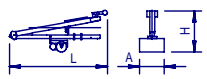
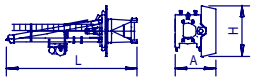



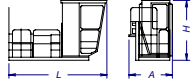

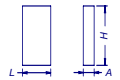
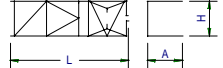
Mecanismos sin VF: Para  480V Potencias y velocidades: 20% más  
Mechanisms without VF: For 60Hz Powers and speeds: 20% more

*opcional *optional						
	EC2556 SR1	EC2544 SR2	∅ 3,8 / 4,5m TG825VF	OG708VF	TC360 *TC360VF	TH1010
 t m/min	1,5   3   3 56   28   7	2   4   4 44   22   5,5	0...25 m/min	0...0,2 0,2...0,4 0,4...0,8 r/min sl/min	30/60 m/min *0...30 *30...60 m/min	1 m/min
kW	18,4		2 x 3	5,5	1,9 *1,8	9,2
Máx. recorrido gancho Maximum hook course	SR 272 m			400V 50Hz	Potencia necesaria ... Power required ... 31,8kW*31,7kW	

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.

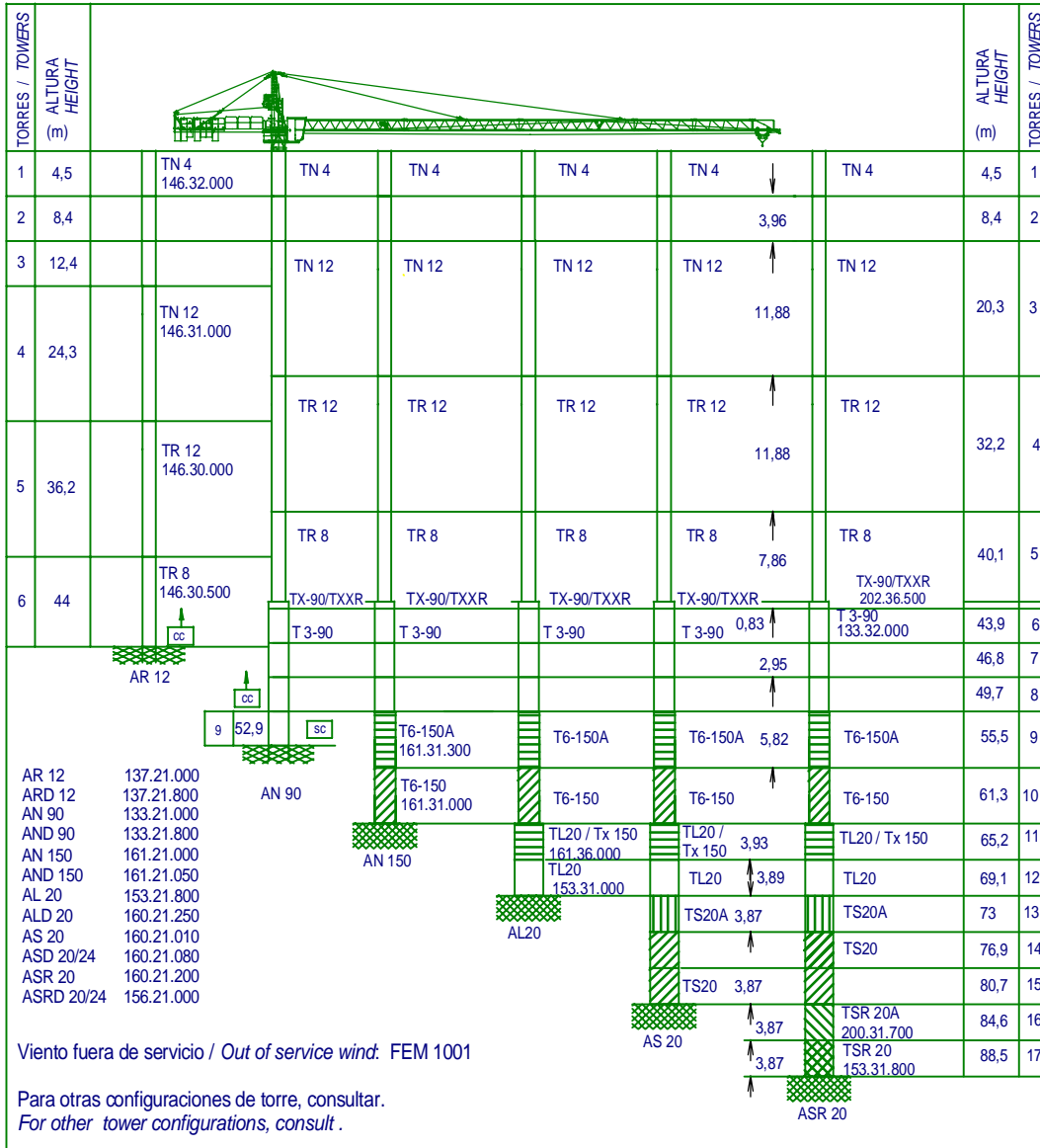
IMPORTANT: When the height under hook increases, the hoisting load will decrease. Consult the chapter of load capacity (04.015.00) of the hoisting mechanism of the Manufacturer's Handbook.



DENOMINACION / DENOMINATION		L (m)	A (m)	H (m)	P / W (kg)	
Torre Lower tower	TR 8R – TR 8	8,07	1,19	1,19	2575-2515	
	TR 12 – TN 12	12,01	1,19	1,19	2840-2780	
	TN 4RA – TN 4	4,09	1,19	1,19	1100-1055	
	TN 2	2,29	1,19	1,19	785	
Torre asiento pista+Base punta torre+Orientación Slewing table+Tower head base+Slewing mechanism			2,94	1,65	2,15	2100
Estructura punta de torre + Elevación Tower head structure + hoisting			5,46	1,19	2,31	1990
Conjunto asiento pista, punta de torre y orientación Slewing table assembly, tower head and slewing mechanism			6,97	1,65	2,42	4090
Tramo pluma Jib section	P09 1N (I)	10,13	1	1,13	1020	
	P09 2N (II)	10,16	0,87	1,14	940	
	P09 3N (III)	10,15	0,87	1,12	880	
	P09 4N (IV)	10,15	0,87	1,03	575	
	P09 5N (V)	5,26	0,87	1,02	295	
	P09-6N (VI)	2,13	0,86	1,02	110	
Polipasto Hook assembly	SR		0,76	0,16	0,96	160
Carro Crab	SR		1,00	1,33	0,73	160
Contrapluma con plataformas Counterjib with platforms			9,45	1,41	0,43	1460
Plataforma y cabina Platform and cabin			3,69	1,63	2,25	820
Lastre Ballast	Est. III – Stationary/Trasl. – Travelling		4,00	0,34	1,30	4100
	Est. IV / Stationary IV		2,09	0,34	2,10	3450
Contrapeso Counterweight	Grande / Big		1,08	0,50	2,02	2360
	Pequeño / Small		1,08	0,50	1,30	1500
Torre de montaje Jacking cage			7,14	1,76	1,71	3105

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						
Viento fuera de servicio / Out of service wind: FEM 1001			Altura bajo gancho (m) / Height under hook (m)						
			18	22	30	40	46	49	
Número de piedras de lastre Number of ballast blocks	Est. III Stationary III Trasl. Travelling	Piedras: 4100kg Blocks: 4100kg	BEX 45 / BTX 45		6	8	10	12	14
			BEX 45L		8		10	12	14
			BEX 38R / BTX 38R	6	8	10	12	14	--
			BEX 38 / BTX 38	6	8	10	12	----	
			BEX 38RL	8		10	12	14	--
			BEX 38L	8		10	12	----	
	Est. IV Stationary IV	Piedras: 3450kg Blocks: 3450kg	BE 442			hasta 30 m 16 piedras until 30 m 16 blocks		hasta 40,3 m 20 piedras until 40,3 m 20 blocks	





Transporte grúa de 38,4 m bajo gancho con estacionaria I  
 38.4 m under hook crane transport with stationary I

En camiones / In trucks

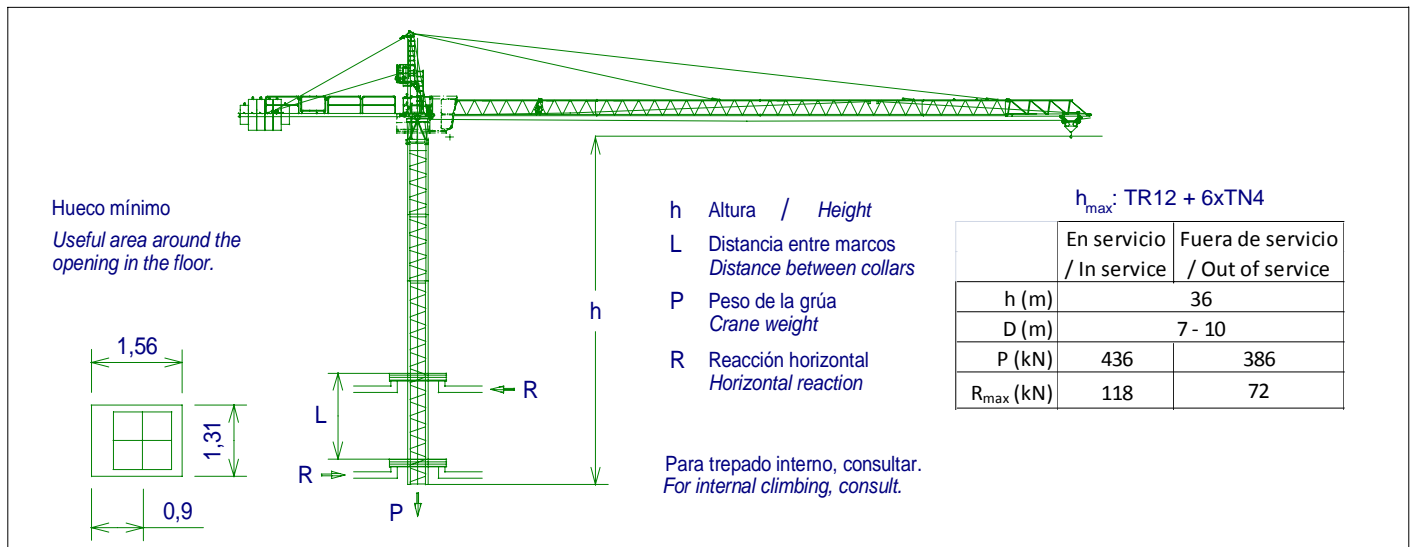
2 unidades / 2 units

En contenedores / In containers

HIGH CUBE 40'

3 unidades / 3 units

Máximo número de torres TN 4 a colocar por encima del último arriostamiento: 6  
 Maximum TN 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: 11-03-2011

DELEGACION / DELEGATION