

GRUA TORRE / TOWER CRANE

GRUE A TOUR / БАШЕННЫЙ КРАН /

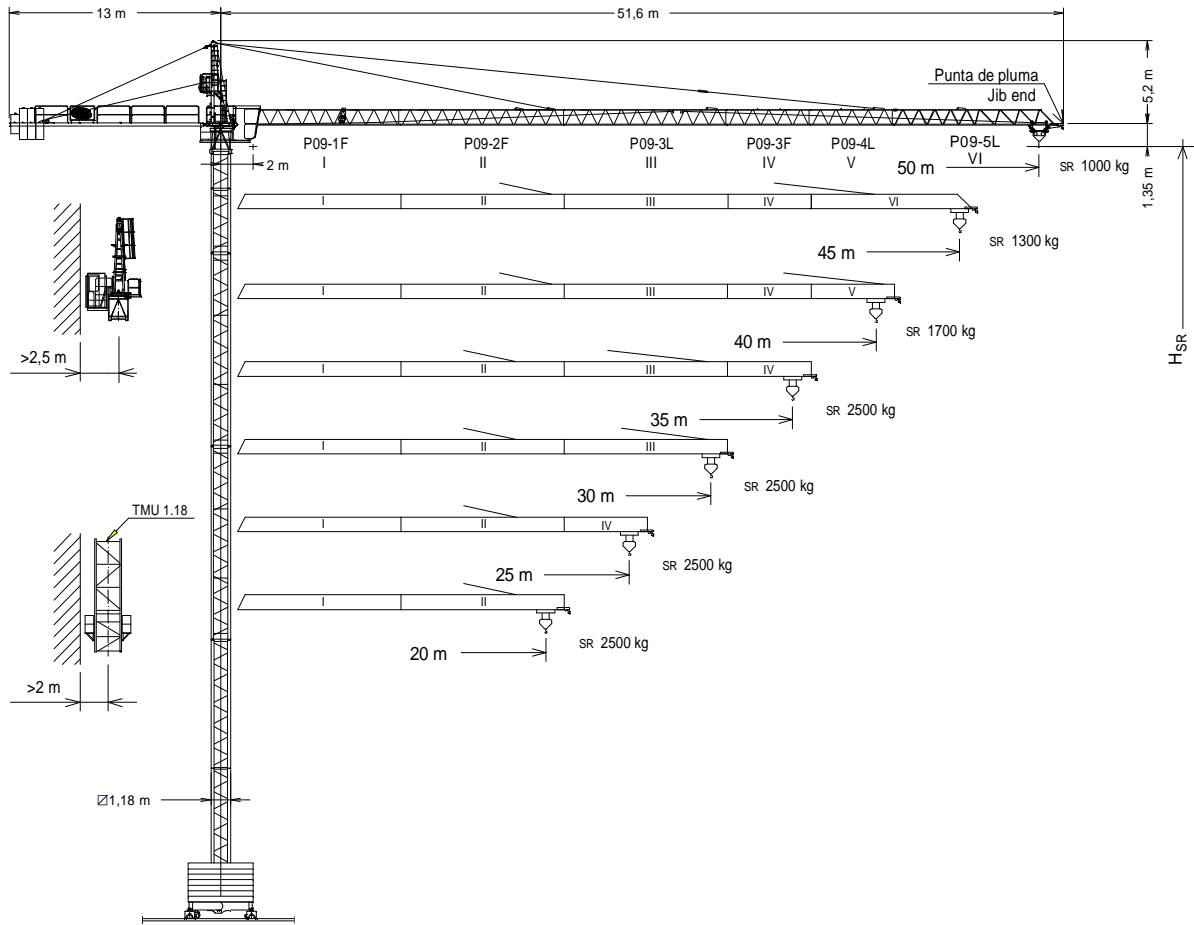
رافعة برجية / KULE VINÇ

J5010



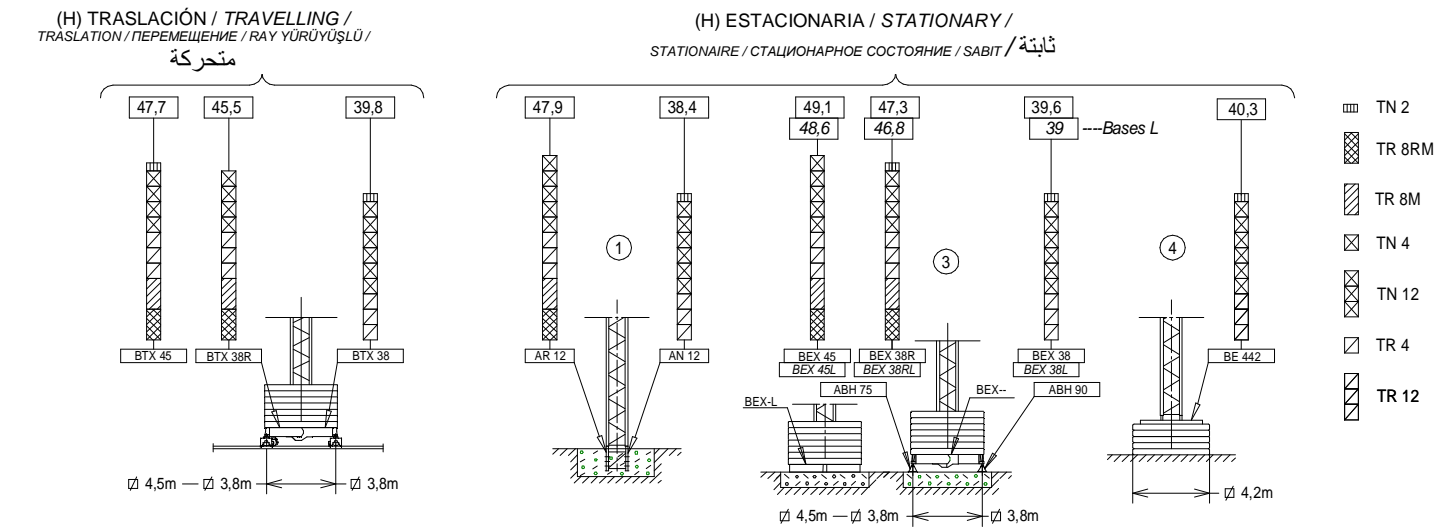
UNE 58-101
FEM 1001

UNE-EN-ISO 9001



Altura máxima bajo gancho sin arriostrar (m). Maximum height under hook without fastening (m). Hauteur maximale sous crochet sans ancrage (m). Максимальная высота под крюком без крепления (m). Bağlantısız maksimum kanca altı yüksekliği (m). أقصى ارتفاع تحت الخطاف بدون ربط (m)	TMU 1.18202.35.500	TN 4146.32.000
H _{SR} =	P09-1F157.40.000	TN2146.32.500
(m)	P09-2F157.41.000	BTX 45/BEX 45137.20.500
	P09-3L155.42.000	BTX 38R/BEX 38R137.20.000
	P09-3F157.43.000	BTX 38/BEX 38149.20.000
	P09-4L155.43.000	BEX 45L155.23.500
	P09-5L155.44.500	BEX 38RL155.23.800
	Punta de pluma / Jib end*155.45.000	BEX 38L155.23.000
	TR 12146.30.000	ABH 75152.23.000
	TN 12146.31.000	ABH 90146.23.000
	TR 8RM202.30.000	AR 12137.21.000
	TR 8M146.30.800	AN 12146.21.000
	TR 4800.32.300	BE 442146.24.850

* Punta de pluma / Jib end / Pointe de flèche / Конец стрелы / Вот usc / مقدمة الذراع





Fecha / Date: 20/01/2016



Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without previous warning. This information is supplied without liability / L'entreprise se réserve le droit de procéder à des modifications sans préavis. Nous déclinons toute responsabilité quant aux informations fournies / Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления. Мы снимаем с себя любую ответственность в отношении предоставленной информации / Önceden bildirilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Verilen bilgiler için hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz



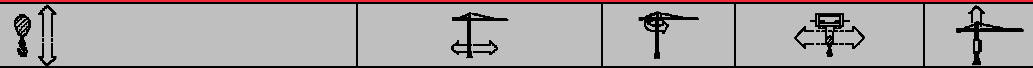




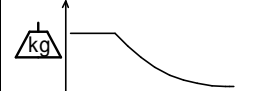

CARGAS / LOADS / CHARGES / НАГРУЗКИ / YÜKLER / الأحمال **J5010**

 SR1 (kg)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة SR1-2000 kg						
 [m]	2000 kg @...[m]	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف						
		20	25	30	35	40	45	50
50 m	27,3	2000	2000	1800	1515	1300	1135	1000
45 m	30,7	2000	2000	2000	1730	1490	1300	—
40 m	34,5	2000	2000	2000	1970	1700	—	—
35 m	35,0	2000	2000	2000	2000	—	—	—
30 m	30,0	2000	2000	2000	—	—	—	—
25 m	25,0	2000	2000	—	—	—	—	—
20 m	20,0	2000	—	—	—	—	—	—



CARGAS / LOADS / CHARGES / НАГРУЗКИ / YÜKLER / الأحمال **J5010**

 SR2 (kg)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة SR2-2500 kg						
 [m]	2500 kg @...[m]	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف						
		20	25	30	35	40	45	50
50 m	22,2	2500	2200	1800	1515	1300	1135	1000
45 m	25,0	2500	2500	2050	1730	1490	1300	—
40 m	28,1	2500	2500	2335	1970	1700	—	—
35 m	35,0	2500	2500	2500	2500	—	—	—
30 m	30,0	2500	2500	2500	—	—	—	—
25 m	25,0	2500	2500	—	—	—	—	—
20 m	20,0	2500	—	—	—	—	—	—

CARACTERÍSTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES **J5010**

CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / MEKANİZMALARIN ÖZELLİKLERİ / الخصائص الآلية									
*opcional *optional *en option *опция *opsiyonel *اختياري		EC1846 SR2 13,2 kW	EC1856 SR1 13,2 kW	*EC2566VF SR2 18,4 kW	*EC2580VF SR1 18,4 kW	2,8/3,8 / 4,5m TG825VF 2x3 kW	OG708VF 5,5 kW	TC360 / *TC360VF 1,9 / *1,8 kW	TH1010 9,2 kW
 m/min	1,3 2,5 2,5 46 23 5	1,1 2 2 56 28 6	1,3 2,5 0..64 0..32	1,1 2 0..82 0..41	0...25 m/min	0...0,8 r/min sl/min	30/60 m/min *0...30 *30...60 m/min	1 m/min	
 H	H ≤ SR 193 m		SR 189 m		 400V 50Hz	P_{TOTAL} (EC1846/EC1856 + OG708VF + TC360) = 20,6 Kw P_{TOTAL} (*EC2566VF/*EC2580VF + OG708VF + *TC360VF) = *25,7 Kw			
 kg					 480V 60Hz	EC1846 EC1856 TC360 TH1010 kW +20% m/min +20%			

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS / LESTS INFÉRIEURS / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ALT AĞIRLIK TAŞLARI / نقل **J5010**

	H (m)	18	22	30	40	46	49,1
BEX 45 / BTX 45	 4100 kg	6		8	10	12	14
BEX45L		8		10	12	14	
BEX 38R / BTX 38R		6	8	10	12	16	----
BEX 38 / BTX 38		6	8	10	12	----	----
BEX 38RL		8		10	12	16	----
BEX 38L		8		10	12	----	----
	H (m)	31,9			40,3		
BE 442	 3450 kg	16		20			

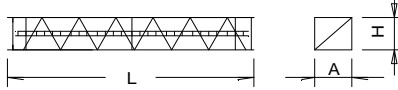
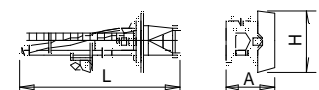
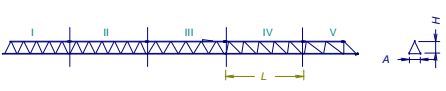
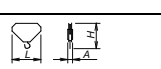
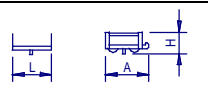
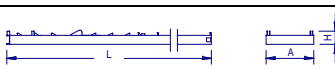
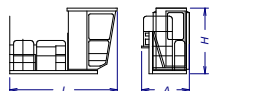
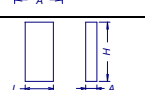
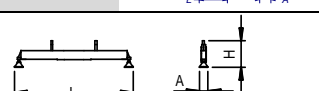
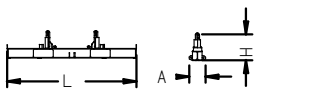
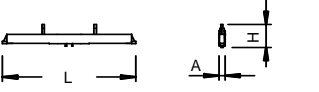
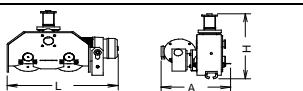
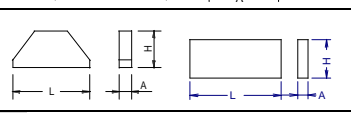
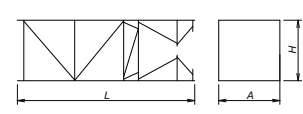
H: Altura bajo gancho / Height under hook / Hauteur maximale sous crochet / Высота под крюком / Kanca altı yüksekliği / الارتفاع أسفل الخطاف
 Para alturas intermedias tomar el lastre correspondiente a la altura superior / For intermediate heights take the ballast corresponding to the higher height / Pour les hauteurs intermédiaires, opter pour le lest correspondant à la hauteur immédiatement supérieure / Для промежуточных высот возьмите балласт, соответствующий большей высоте / Orta yükseklikler için daha üst bir yüksekliğe karşılık gelen ağırlığı alınız. / لارتفاعات البينية يرجى استخدام النقل العائد للارتفاع الأعلى. /



Fecha / Date: 20/01/2016

Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without previous warning. This information is supplied without liability / L'entreprise se réserve le droit de procéder à des modifications sans préavis. Nous déclinons toute responsabilité quant aux informations fournies / Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления. Мы снимаем с себя любую ответственность в отношении предоставленной информации / Önceden bildirilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Verilen bilgiler için hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz / حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة

 **FEM 1001**

DENOMINACIÓN / DENOMINATION / DÉSIGNATION / НАЗВАНИЕ / AÇIKLAMA / اسم		L [m]	A [m]	H [m]	P / W [kg]			
Torre Tower Tour Башня Kule برج	TR 8RM – TR 8M TR 12 – TN 12 TR 4 TN 4 TN 2		8,07 12,01 3,96 4,09 2,29	1,19 1,19 1,18 1,19 1,19	1,19 1,19 1,18 1,19 1,19	2575-2515 2840-2780 1070 1055 785		
Conjunto asiento pista, punta de torre, orientación y elevación Slewing table assembly, tower head, slewing and hoisting mechanism Groupe pivot + porte-flèche + mécanisme d'orientation + de levage Сиденье площадки + верхняя секция башни + поворотный механизм + подъемный механизм Göbek + kulelin kafa bölümü+mekanizma+vinç kulesi مجموعة وحدة الدوارن + رأس البرج + آلية الدوران + آلية الرفع			6,97	1,65	2,42	4090		
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Секция стрелы Vom bölümü أجزاء الذراع	P09 1F (I) P09 2F (II) P09 3L (III) P09 3F (IV) P09 4L (V) P09 5L (VI)		10,15 10,15 10,15 5,26 5,26 10,12	1 0,86 0,86 0,86 0,86 0,86	1,16 1,09 1,09 1,03 1,09 1,09	705 560 565 235 250 407		
Polipasto / Hook assembly / Palan / Полупаст / Kanca takımı / بكرة	SR		0,76	0,16	0,96	135		
Carro / Trolley / Chariot / Грузовая тележка / عرببة / Şaryo	SR		1	1,33	0,73	110		
Contrapluma con plataformas / Counterjib with platforms Contre-flèche avec plateformes / Противовесная консоль с платформами / Platformlu kuyruk / الذراع المقابل مع المنصة			11,95	1,35	0,4	942		
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine Платформа и кабина / Platform ve kabin / منصة وكابينة			3,69	1,63	2,25	820		
Contrapeso / Counterweight / Contrepoids / Grande / Big / Grand / Большой / Büyük / كبير / Противовес / Denge ağırlığı / اوزان معاكسة / Pequeño / Small / Petit / Малый / Küçük / صغير			1,08 1,08	0,50 0,50	2,02 1,30	2360 1500		
Base grúa Testero largo Crane base Long carriage Base de la grue. Palonnier long Основание крана. Длинная передняя часть Vinç tabanı. Uzun vinç arabası قاعدة الرافعة مقدّمة طويلة (للكابينة)	BTX 38 BTX 38R BTX 45		6,11 6,11 7,01	0,64 0,64 0,64	1,53 1,57 1,57	1576 1792 2065		
	BTX 38L BTX 38RL BTX 45L		5,46 5,46 4,01	0,55 0,55 0,55	0,97 0,88 0,88	1160 850 660		
	BEX 38 BEX 38R BEX 45		5,56 5,56 6,55	0,3 0,3 0,3	1,27 1,40 1,41	1390 1590 1863		
Mecanismo traslación grúa / Crane travelling mechanism Mécanisme de translation de la grue / Механизм перемещения крана / Yürüyüş mekanizmalı vinç / آلية رفع الرافعة			0,96	0,56	0,66	293		
Lastre / Ballast / Lest / Балласт / Alt ağırlık taşları / ثقل	□ 2,8m □ 3,8m - □4,5m		3,00 4,00 2,09 3,40	0,44 0,34 0,34 0,34	1,30 1,30 2,10 1,69	3700 4100 3450 4300		
	BE 442 BE 434							
	Torre de montaje / Jacking cage / Tour de montage / Монтажная башня / Kaldırma kafesi / برج التركيب			7,14	1,76	1,71	3200	
	Torre de montaje sin puerta, carro, plataforma carro y viga de apoyo Jacking cage without door, trolley, trolley platform and beam assembly Tour de montage sans porte, chariot, plateforme de chariot et poutre de soutien Монтажная башня без двери, грузовой тележки, платформы грузовой тележки и опорной балки Kapsız kaldırma kafesi, vinç köprüsü arabası, vinç köprüsü arabası platformu ve giriş takımı برج التركيب بدون بوابة ، وعربة ومنصة متحركة وعارضة تدعيم		TMU 1.18 	7,14	1,76	1,71	2450	

T	H	Component	Height (m)	T	H
1	4,5	TN 4	146.32.000	TN 4	4,5
2	8,5	TN 4		TN 4	8,5
3	20,3	TN 12	146.31.000	TN 12	20,3
4	32,2	TR 12	146.30.000	TR 12	32,2
5	40,1	TR 8M	146.30.800	TR 8M	40,1
6	43,9	T 3-90	133.32.000	T 3-90	43,9
7	46,8				46,8
8	49,8				49,8
9	52,7	T6-150A	161.31.300	T6-150A	55,7
		T6-150	161.31.000	T6-150	61,5
		TL20/Tx150	161.36.000	TL20/Tx150	63,5
		TL20-5.6	204.31.400	TS20-5.6A	69,1
				TS20-5.6	74,7
				TSR20-5.6A	82,2
				TSR20-5.6	87,8

AN 90 133.21.000
 AND 90 133.21.800
 AN 150 161.21.000
 AND 150 161.21.050
 AL 20 153.21.800
 ALD 20 160.21.250
 AS 20 160.21.010
 ASD 20/24 160.21.080
 ASR 20 160.21.200
 ASDR 20/24 156.21.000

T: Torre / Tower / Tour / Башни / Kuleler / أبراج
 H: Altura / Height / Hauteur / Высота / Yükseklik / ارتفاع

Otras configuraciones de torre / Other tower configuration / Autres configurations / Прочие конфигурации / Diğer konfigürasyonlar / مكونات أخرى

Transporte
 Transport / Transport /
 Транспортировка / Taşıma /
 نقل

H=38,4 + AN12

2x

3x HIGH CUBE 40'

≤ 6xTN4

TREPADO / CLIMBING / TÉLESCOPAGE / ЛЕСТНИЦА / TIRMANMA / التسلق J5010

h_{max}: 3xTR4 + 6xTN4

h (m)	36
D (m)	6,2 - 10
P (KN)	342 317
Rmax (KN)	135 250

TR4: 800.32.300

Trepado interno / Internal climbing. / Télésopage intérieur / Внутренняя лестница / Bina içi tırmanma / التسلق الداخلي

- Viento fuera de servicio / Out of service wind / Vitesse du vent hors service / Ветровая нагрузка в покое / Rüzgar devre dışı / الريح خارج الخدمة
- Consultar / Consult / Nous consulter / Консультируйтесь / Danışınız / الرجوع إلى
- En servicio / In service / En service / В работе / Devrede / في الخدمة
- Fuera de servicio / Out of service / Hors service / В покое / Devre dışı / خارج الخدمة



Ctra./Rd. Madrid - Irún Km. 415 - 20.213 IDIAZABAL [Gipuzkoa] ESPAÑA / SPAIN
 P.O. Box, 23 - 20.200 BEASAIN - E-mail: jaso@jaso.com
 Tel. +34 943 - 18 70 00 • Fax. +34 943 - 18 70 20
 www.jaso.com

Fecha / Date: 20/01/2016

Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without previous warning. This information is supplied without liability / L'entreprise se réserve le droit de procéder à des modifications sans préavis. Nous déclinons toute responsabilité quant aux informations fournies / Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления. Мы снимаем с себя любую ответственность в отношении предоставленной информации / Önceden bildirilmesizin değiştirilme hakkı saklıdır. Verilen bilgiler için hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz /

حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة

FEM 1001

DELEGACION / DEALER