

GRUA TORRE / TOWER CRANE

GRUE A TOUR / БАШЕННЫЙ КРАН /

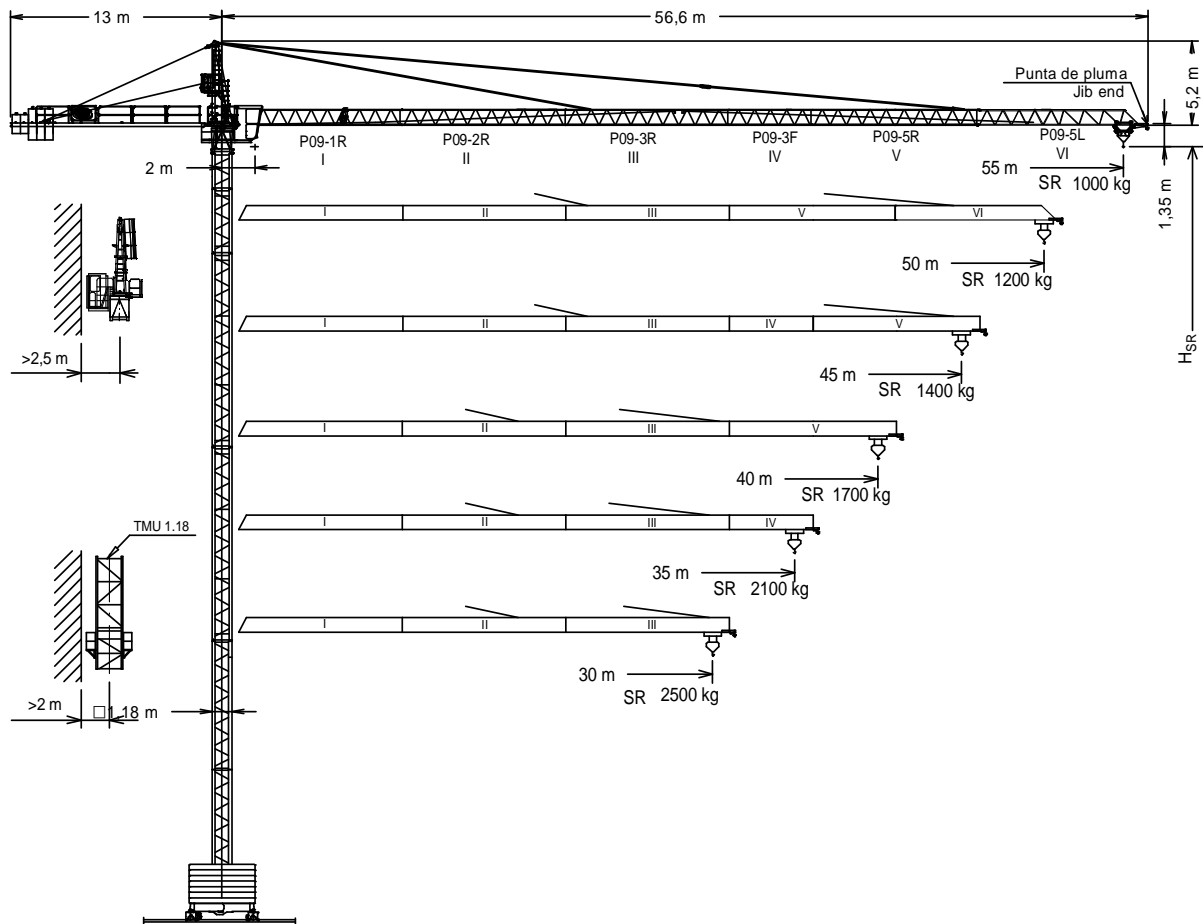
رافعة برجية / KULE VINÇ


J5510



UNE 58-101
FEM 1001

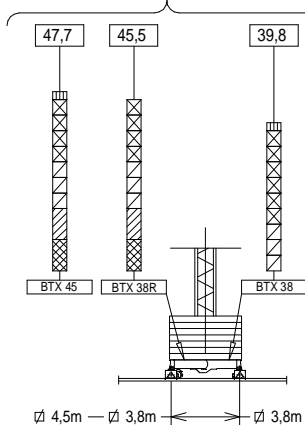
UNE-EN-ISO 9001



<p>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)</p> <p>H_{SR} =</p> <p> H_{SR} - 2 m.</p> <p>* Punta de pluma / Jib end / Pointe de flèche / Конец стрелы / Вот ус / مقدمة الذراع</p>	<table border="0"> <tr><td>TMU 1.18</td><td>202.35.500</td></tr> <tr><td>P09-1R</td><td>162.40.000</td></tr> <tr><td>P09-2R</td><td>162.41.000</td></tr> <tr><td>P09-3R</td><td>162.42.000</td></tr> <tr><td>P09-3F</td><td>157.43.000</td></tr> <tr><td>P09-5R</td><td>162.44.000</td></tr> <tr><td>P09-5L</td><td>155.44.500</td></tr> <tr><td>Punta de pluma / Jib end*</td><td>155.45.000</td></tr> <tr><td>TR 12</td><td>146.30.000</td></tr> <tr><td>TN 12</td><td>146.31.000</td></tr> <tr><td>TR 8RM</td><td>202.30.000</td></tr> <tr><td>TR 8M</td><td>146.30.800</td></tr> <tr><td>TR 4</td><td>800.32.300</td></tr> </table>	TMU 1.18	202.35.500	P09-1R	162.40.000	P09-2R	162.41.000	P09-3R	162.42.000	P09-3F	157.43.000	P09-5R	162.44.000	P09-5L	155.44.500	Punta de pluma / Jib end*	155.45.000	TR 12	146.30.000	TN 12	146.31.000	TR 8RM	202.30.000	TR 8M	146.30.800	TR 4	800.32.300	<table border="0"> <tr><td>TN 4</td><td>146.32.000</td></tr> <tr><td>TN2</td><td>146.32.500</td></tr> <tr><td>BTX 45/BEX 45</td><td>137.20.500</td></tr> <tr><td>BTX 38R/BEX 38R</td><td>137.20.000</td></tr> <tr><td>BTX 38/BEX 38</td><td>149.20.000</td></tr> <tr><td>BEX 45L</td><td>155.23.500</td></tr> <tr><td>BEX 38RL</td><td>155.23.800</td></tr> <tr><td>BEX 38L</td><td>155.23.000</td></tr> <tr><td>ABH 75</td><td>152.23.000</td></tr> <tr><td>ABH 90</td><td>146.23.000</td></tr> <tr><td>AR 12</td><td>137.21.000</td></tr> <tr><td>AN 12</td><td>146.21.000</td></tr> <tr><td>BE 442</td><td>146.24.850</td></tr> </table>	TN 4	146.32.000	TN2	146.32.500	BTX 45/BEX 45	137.20.500	BTX 38R/BEX 38R	137.20.000	BTX 38/BEX 38	149.20.000	BEX 45L	155.23.500	BEX 38RL	155.23.800	BEX 38L	155.23.000	ABH 75	152.23.000	ABH 90	146.23.000	AR 12	137.21.000	AN 12	146.21.000	BE 442	146.24.850
TMU 1.18	202.35.500																																																					
P09-1R	162.40.000																																																					
P09-2R	162.41.000																																																					
P09-3R	162.42.000																																																					
P09-3F	157.43.000																																																					
P09-5R	162.44.000																																																					
P09-5L	155.44.500																																																					
Punta de pluma / Jib end*	155.45.000																																																					
TR 12	146.30.000																																																					
TN 12	146.31.000																																																					
TR 8RM	202.30.000																																																					
TR 8M	146.30.800																																																					
TR 4	800.32.300																																																					
TN 4	146.32.000																																																					
TN2	146.32.500																																																					
BTX 45/BEX 45	137.20.500																																																					
BTX 38R/BEX 38R	137.20.000																																																					
BTX 38/BEX 38	149.20.000																																																					
BEX 45L	155.23.500																																																					
BEX 38RL	155.23.800																																																					
BEX 38L	155.23.000																																																					
ABH 75	152.23.000																																																					
ABH 90	146.23.000																																																					
AR 12	137.21.000																																																					
AN 12	146.21.000																																																					
BE 442	146.24.850																																																					

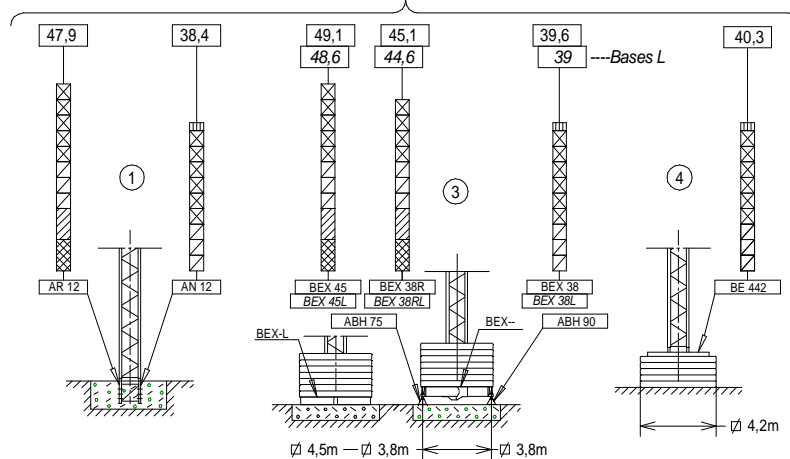
(H) TRASLACIÓN / TRAVELLING /








TRASLATION / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / RAY YÜRÜYÜŞLÜ / متحركة



(H) ESTACIONARIA / STATIONARY /

STATIONAIRE / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / SABIT / ثابتة



-  TN 2
-  TR 8RM
-  TR 8M
-  TN 4
-  TN 12
-  TR 4
-  TR 12

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



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						
		25	30	35	40	45	50	55
55 m	30,7	2000	2000	1725	1475	1285	1130	1000
50 m	32,3	2000	2000	1830	1565	1365	1200	—
45 m	33,1	2000	2000	1880	1610	1400	—	—
40 m	34,7	2000	2000	1985	1700	—	—	—
35 m	35,0	2000	2000	2000	—	—	—	—
30 m	30,0	2000	2000	—	—	—	—	—

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						
		25	30	35	40	45	50	55
55 m	25,2	2500	2055	1725	1475	1285	1130	1000
50 m	26,5	2500	2180	1830	1570	1365	1200	—
45 m	27,1	2500	2235	1880	1610	1400	—	—
40 m	28,4	2500	2355	1980	1700	—	—	—
35 m	29,9	2500	2495	2100	—	—	—	—
30 m	30,0	2500	2500	—	—	—	—	—

CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES

*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		OG1108VF 2x4 kW		TC360 / *TC360VF 1,9 / *1,8 kW		TH1010 9,2 kW	
m/min		1,3 2,5 2,5	1,1 2 2	1,3 2,5	1,1 2	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 ≤		SR 193 m				SR 189 m				400V 50Hz		P _{TOTAL} (EC1846/EC1856 + OG1108VF + TC360) = 23,1 Kw		P _{TOTAL} (*EC2566VF/*EC2580VF + OG1108VF + *TC360VF) = *28,2 kW					
kg		480V 60Hz				EC1846 EC1856 TC360 TH1010		kW +20% m/min +20%											

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS / LESTS INFÉRIEURS / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ALT AĞIRLIK TAŞLARI / ثقيل

H (m)		18	22	30	40	46	49,1	
BEX 45 / BTX 45		6		8	10	14		
BEX45L		8		10		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		

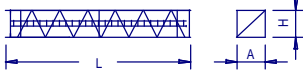
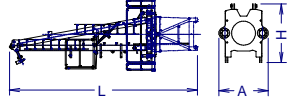
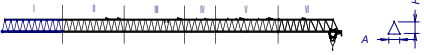



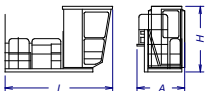

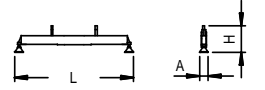
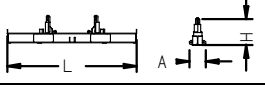
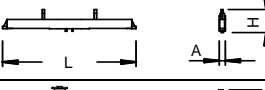
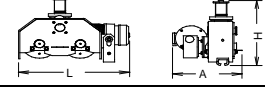
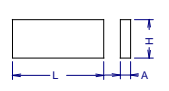
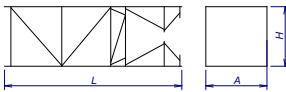
H: Altura bajo gancho / Height under hook / Hauteur maximale sous crochet / Высота под крюком / Kanca altı yüksekliği / الارتفاع أسفل الخطاف
 Para alturas intermedias tomar el lastre correspondiente a la altura superior / For intermediate heights take the ballast corresponding to the higher height / 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. / للارتفاعات البينية يرجى استخدام الثقل العائد للارتفاع الأعلى. / لحقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة

Fecha / Date: 20/01/2016

FEM 1001



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

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 1,19 1,19 2575-2515 12,01 1,19 1,19 2840-2780 3,96 1,18 1,18 1070 4,09 1,19 1,19 1055 2,29 1,19 1,19 785	
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 +kulenin kafa bölümü+mekanizma+vinç kulesi مجموعة وحدة الدوارن + رأس البرج + آلية الدوران + آلية الرفع					6,96 1,82 2,15 4180	
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Секция стрелы Vom bölümü أجزاء الذراع	P09 1R (I) P09 2R (II) P09 3R (III) P09 3F (IV) P09 5R (V) P09 5L (VI)				10,14 1 1,16 785 10,14 0,86 1,09 618 10,14 0,86 1,09 604 5,25 0,86 1,03 250 10,14 0,86 1,09 447 10,12 0,86 1,09 407	
Polipasto / Hook assembly / Palan / Полиспаст / Kanca takımı / بكرة	SR				0,76 0,17 0,96 140	
Carro Trolley / Chariot / Грузовая тележка / Şaryo / عربة	SR				1,00 1,39 0,77 125	
Contrapluma con plataformas / Counterjib with platforms Contre-flèche avec plateformes / Противовесная консоль с платформами / Platformlu kuçruk / الذراع المقابل مع المنصة					11,95 2,26 0,49 1410	
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine Платформа и кабина / Platform ve kabin / منصة وكابينة					3,89 1,69 2,33 855	
Contrapeso / Counterweight / Contrepoids / Противовес Denge ağırlığı / اوزان معاكسة	Grande / Big / Grand / Большой / Büyük / كبير Pequeño / Small / Petit / Малый / Küçük / صغير				1,2 0,50 2,02 2360 1,2 0,50 1,30 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. مقدمة طويلة (للكابينة)	BTX 38 BTX 38R BTX 45				6,11 0,64 1,53 1576 6,11 0,64 1,57 1792 7,01 0,64 1,57 2065	
	BTX 38L BTX 38RL BTX 45L				5,46 0,55 0,97 1160 5,46 0,55 0,88 850 4,01 0,55 0,88 660	
	BEX 38 BEX 38R BEX 45				5,56 0,3 1,27 1390 5,56 0,3 1,40 1590 6,55 0,3 1,41 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	3,8m - 4,5m				4,00 0,34 1,30 4100
		BE 442 BE 434				2,09 0,34 2,10 3450
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 Kapisız kaldırma kafesi, vinç köprüsü arabası, vinç köprüsü arabası platformu ve giriş takımı برج التركيب بدون بوابة ، وعربة ومنصة متحركة و عارضة تدعيم		TMU 1.18 			7,14 1,76 1,71 2450	

T	H	Configuration	Height (m)	T	H
1	4,5	TN 4 146.32.000	4,5	1	4,5
2	8,5	TN 4	8,5	2	8,5
3	20,3	TN 12 146.31.000	20,3	3	20,3
4	32,2	TR 12 146.30.000	32,2	4	32,2
5	40,1	TR 8M 146.30.800	40,1	5	40,1
6	43,9	TX-90/TXXR 202.36.500	43,9	6	43,9
7	46,8	T 3-90	46,8	7	46,8
8	49,8	T 3-90	49,8	8	49,8
9	52,7	T 3-90	52,7	9	52,7
		T6-150A 161.31.300	55,7	9	55,7
		T6-150 161.31.000	61,5	10	61,5
		TL20/Tx150 161.36.000	63,5	11	63,5
		TL20-5,6 204.31.400	69,1	12	69,1
		TS20-5,6A 204.31.500	74,7	13	74,7
		TS20-5,6 204.31.200	80,4	14	80,4
		TSR20-5,6A 204.31.300	82,2	14	82,2
		TSR20-5,6 204.31.000	87,8	15	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
 ASRD 20/24 156.21.000

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

Transporte / Transport / Transport / Транспортировка / Taşıma / نقل

H=38,4 + AN12

3x

3x HIGH CUBE 40'

≤ 6xTN4

TREPADO / CLIMBING / TÉLESCOPAGE / ЛЕСТНИЦА / TIRMANMA / التسلق J5510

h (m)	36
D (m)	5,8 - 10
P (KN)	369 344
Rmax (KN)	146 248

h_{max}: 3xTR4 + 6xTN4

TR4: 800.32.300

Trepado interno / Internal climbing. / Télescopage 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
- ℹ 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 bildirilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Verilen bilgiler için hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz /

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



DELEGACION / DEALER