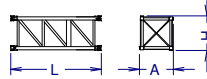
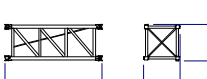
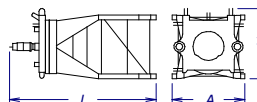
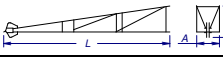
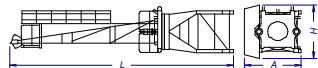
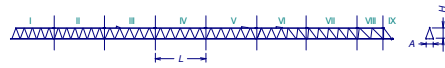
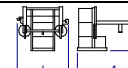
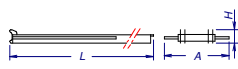
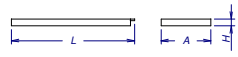
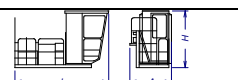
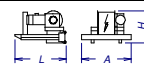
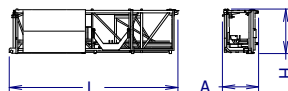


CARGAS / LOADS / CHARGES / НАГРУЗКИ / YÜKLER / الأحمال										J260N.A
 SR (kg)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة SR - 6.000 kg								
 [m]	6000 kg @ ... (m)	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف								
		35	40	45	50	55	60	65	70	
70 m	35,52 m	6000	5250	4600	4050	3625	3275	2950	2700	
65 m	40,75 m	6000	6000	5375	4750	4275	3850	3500	—	
60 m	45,67 m	6000	6000	6000	5425	4875	4400	—	—	
55 m	48,43 m	6000	6000	6000	5800	5200	—	—	—	
50 m	50,0 m	6000	6000	6000	6000	—	—	—	—	
45 m	45,0 m	6000	6000	6000	—	—	—	—	—	
40 m	40,0 m	6000	6000	—	—	—	—	—	—	
35 m	35,0 m	6000	—	—	—	—	—	—	—	

 SR / DR (kg)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة SR / DR – 6000 / 12000 kg											
 [m]	6000 / 12000 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	55	60	65	70	
70 m	33,52 / 18,17	6000 / 10800	6000 / 8425	6000 / 6825	5700	4850	4200	3650	3225	2875	2550	2300	
65 m	38,45 / 20,84	6000 / 12000	6000 / 9825	6000 / 8000	6000 / 6700	5725	4975	4350	3875	3450	3100	—	
60 m	43,09 / 23,36	6000 / 12000	6000 / 11150	6000 / 9100	6000 / 7650	6000 / 6550	5700	5025	4475	4000	—	—	
55 m	45,7 / 24,77	6000 / 12000	6000 / 11875	6000 / 9725	6000 / 8175	6000 / 7000	6000 / 6100	5400	4800	—	—	—	
50 m	47,88 / 25,95	6000 / 12000	6000 / 12000	6000 / 10225	6000 / 8625	6000 / 7400	6000 / 6450	5700	—	—	—	—	
45 m	45,0 / 27,48	6000 / 12000	6000 / 12000	6000 / 10900	6000 / 9175	6000 / 7900	6000 / 6900	—	—	—	—	—	
40 m	40,0 / 28,4	6000 / 12000	6000 / 12000	6000 / 11300	6000 / 9525	6000 / 8200	—	—	—	—	—	—	
35 m	35,0 / 29,39	6000 / 12000	6000 / 12000	6000 / 11725	6000 / 9900	—	—	—	—	—	—	—	

CARACTERÍSTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / MEKANİZMALARIN ÖZELLİKLERİ / الخصائص الآلية										J260N.A			
*opcional *optional *en option *опция *opsiyonel *اختياري													
	*EC4860 35 kW		EC6070VF 44 kW		*EC100120VF 73,5 kW		TG2020VF 2x7,3 kW	OG2207VF 3x5,5 kW	TC7105VF 5,5 kW	TH2006 15 kW			
 t m/min	3 54	6 27	6 7	3 0..70	6 0..35	 t m/min	3 0..120	6 0...60	 t m/min	0...20 m/min	0...0,8 r/min sl/min	6 t 0...105 m/min 12 t 0...52 m/min	0,6 m/min
 t m/min	6 27	12 13,5	12 3,5	6 0..35	12 0..17,5	 t m/min	6 0...60	12 0...30	 t m/min	 400V 50Hz P_{TOTAL} (EC4860+ OG2207VF + TC7105VF) = 57 kW P_{TOTAL} (EC6070VF+ OG2207VF + TC7105VF) = 66 kW P_{TOTAL} (EC100120VF+ OG2207VF + TC7105VF) = 95,5 kW			
							480V 60Hz	EC4860 TH2006	kW +20% m/min +20%				
 H ≤	SR 268 m DR 134 m		H ≤ SR DR		346 m 173 m	H ≤ SR DR	364 m 182 m						

LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST / LISTE DE COLISAGE / СПИСОК ПОСТАВКИ / ÇEKİ LİSTESİ / قائمة التحميل J260N.A						
DENOMINACIÓN / DENOMINATION / DÉSIGNATION / НАЗВАНИЕ / AÇIKLAMA / اسم		L [m]	A [m]	H [m]	P / W [kg]	
Torre inferior / Lower tower / Tour inférieure / Нижняя باشيا Alt kule / البرج السفلي	TLI20-5,6		5,886	2,306	2,357	4235
	TSI20-5,6		5,966	2,328	2,390	5390
	TSRI20-5,6		5,990	2,257	2,257	6562
	TRID24-5,6		5,990	3,202	3,202	8400
Torre / Tower / Tour Башня / Kule / برج	TL20		4,175	2,201	2,281	2095
	TL20-5,6		5,886	2,306	2,357	2910
	TS20-5,6A		5,978	2,381	2,331	3530
	TS20-5,6		5,966	2,328	2,390	3550
	TSR20-5,6A		5,926	2,388	2,325	4170
	TSR20-5,6		5,990	2,257	2,257	4210
	TR24-5,6		5,990	2,760	2,835	4760
	TRD24-5,6		5,977	2,740	2,285	5280
Torre asiento pista + base punta de torre + orientación Slewing table + tower head base + slewing mechanism Tour pivot + base du porte-flèche + mécanisme d'orientation Сиденье площадки + основание верхней секции башни + поворотный механизм Göbek +kule kafa bölümü tabanı+mekanizma برج وحدة الدوارن + قاعدة رأس البرج + آلية الدوران			5,087	2,53	2,275	7390
Punta de torre / Tower head / Porte-flèche верхняя секция башни / kulenin kafa bölümü / رأس البرج			8,195	1,41	1,825	2822
Conjunto asiento pista, punta de torre, orientación Slewing table assembl +, tower head + slewing Groupe pivot + porte-flèche + mécanisme d'orientation Сиденье площадки + верхняя секция башни + поворотный механизм Göbek +kulenin kafa bölümü+mekanizma مجموعة وحدة الدوارن + رأس البرج + آلية الدوران			12,144	3,048	2,48	10747
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Секция стрелы Bot bölümü أجزاء الذراع	P17-10R (I)		8,81	1,675	1,995	1740
	P17-22N (I)		8,81	1,675	1,995	1575
	P17-2R (II)		10,19	1,6	2,03	2050
	P17 2N (II)		10,19	1,6	2,03	1900
	P17-3N (III)		10,19	1,6	2,04	2027
	P17-4N (IV)		10,19	1,6	1,895	1629
	P17-5N (V)		10,19	1,6	1,99	1478
	P17-10N (VI)		10,19	1,6	1,895	1267
	P17-8N (VII)		5,3	1,6	1,895	712
	P17-11N (VIII)		5,3	1,6	1,895	592
	P17-9N (IX)		2,165	1,6	2,2	350
Polipasto / Hook assembly / Palan / Полуснаст / Kanca takımı / بكرة	SR		1,075	0,323	0,925	295
	DR		1,206	0,381	1,988	578
Tirante sostén pluma / Jib support tie / Tirant de fleche / Растяжка поддержки стрелы / Kol destek bağları / مشد دعامة الذراع	2x		6,020	0,61	0,654	2216
	2x		6,020	0,6	0,519	1771
	1x		6,020	0,61	0,332	850
Carro / Trolley / Chariot / Грузовая тележка / Şaryo / عربة	SR		1,765	2,402	1,569	400
	DR		2,04	2,42	1,541	585
Contrapluma con plataformas / Counterjib with platforms Contre-flèche avec plateformes / Противовесная консоль с платформами / Platformlu kuyruk / الذراع المقابل مع المنصة			12,103	2,76	0,615	3086
Prolongación contrapluma con plataforma / Counterjib extension with platform Prolongement contre-flèche avec plateforme / Удлинение противовесной консоли с платформой / Kuyruk platformla uzatılması / امتداد الذراع المعاكس مع الممرات			8,308	1,906	0,585	1923
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine Платформа и кабина / Platform ve kabin / منصة وكابينة			3,760	2,050	2,400	1280
Soporte y elevación (sin cable) / Support and hoisting (without rope) / Support et levage (sans câble) / Опора и подъем (без троса) / Destek ve vinç kulesi (kablesuz) / دعم ورفع (بدون كابل)	EC 4860		3,11	2,3	1,8	3600
	EC 6070 VF		3,11	2,3	1,8	3900
	EC100120 VF		3,2	2,3	2,2	3900
Transporte torre de montaje/ Jacking cage transport / Transport de tour de montage / Транспортировка монтажной башни / Kaldırma kafesinin taşınması / نقل برج التركيب			9.550	2.070	2.520	5.690

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS / LESTS INFÉRIEURS / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ALT AĞIRLIK TAŞLARI / ثقل J260N.A			
BRI 10-24	H (m)	67	78,2
	P (t)	60	72
BSRI 8-20-5,6	H (m)	57,9	65,2
	P (t)	60	72
BSI 8-20-5,6	H (m)	57,9	65,2
	P (t)	60	72
BLI 6-20-5,6	H (m)	31,5	42,7
	P (t)	60	72

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 yüksekliği karşılık gelen ağırlığı alınız. / لارتفاعات البينية يرجى استخدام الثقل العائد للارتفاع الأعلى / حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة

Fecha / Date: 01/09/2017



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

[illegible]

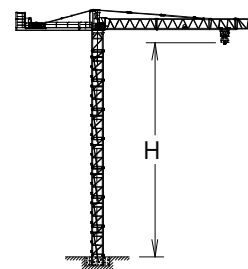
T: Torre / Tower / Tour / Башни / Kuleler / أبراج

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

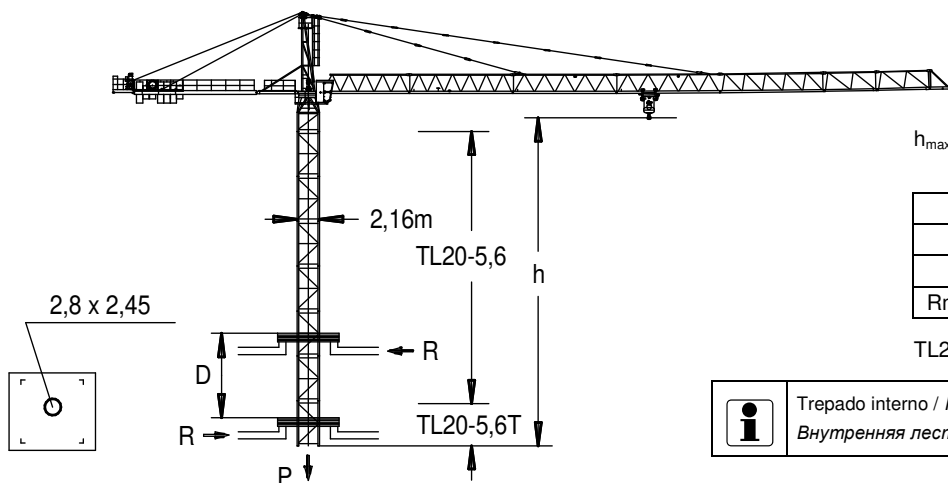


H=53 m + + AL20



10x	HIGH CUBE 40'
-----	---------------

TREPADO / CLIMBING / TÉLESCOPAGE / ЛЕСТНИЦА / TIRMANMA / التسلق



$$h_{\max}: \text{TL20-5,6T} + 6 \times \text{TL20-5,6} + 2 \times \text{TL20}$$

		
h (m)	49,6	
D (m)	10 – 20	
P (KN)	1083	963
Rmax (KN)	290	435

$$TL20-5.6T = 136.32.700$$



Trepado interno / *Internal climbing.* / *Télescopage intérieur* /
Внутренняя лестница / *Bina içi tirmanma* / 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 / B pa6ome / Devrede / في الخدمة

■ Fuera de servicio / Out of service / Hors service / B nokoe / 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: **01/09/2017**

Fecha / Date: 01/09/2017

**FEM 1001**

DELEGACION / DEALER

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 / Onceden bildirimleştikzin değistirme hakkı saklıdır. Verilen bilgiler için hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz /

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