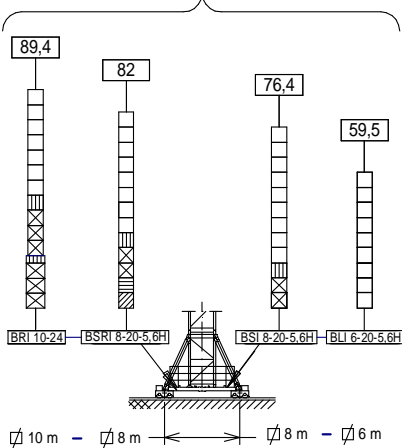


$H_{SR} =$
 Altura máxima bajo gancho sin arriostrar (m).
 Maximum height under hook without fastening (m).
 Hauteur maximale sous crochet sans ancrage (m).
 Максимальная высота под крюком без крепления (m).
 Bağlantısız maksimum kanca altı yüksekliği (m).
 أقصى ارتفاع تحت الخطاف بدون ربط (m)

C3-17	153.50.500	BRI 10-24	156.20.500
C1-17	142.50.900	TM20L-5,6	166.35.000
P17-10R	153.40.500	TL20	153.31.000
P17-2R	153.41.600	TL20-5,6	204.31.400
P17-3N	142.42.500	TS20-5,6A	204.31.500
P17-4N	142.43.500	TS20-5,6	204.31.200
P17-5N	142.44.500	TSR20-5,6A	204.31.300
P17-6N	153.45.000	TSR20-5,6	204.31.000
P17-7N	153.46.000	TR24/TS20	156.36.800
P17-8N	142.46.500	TR24-5,6	156.30.700
P17-9N	142.48.500	TRD24-5,6	163.31.300
BLI 6-20-5,6	211.20.500	ABH 100	201.23.000
BSI 8-20-5,6	211.20.000	ABH 100B	204.23.000
BSRI 8-20-5,6	204.20.000		

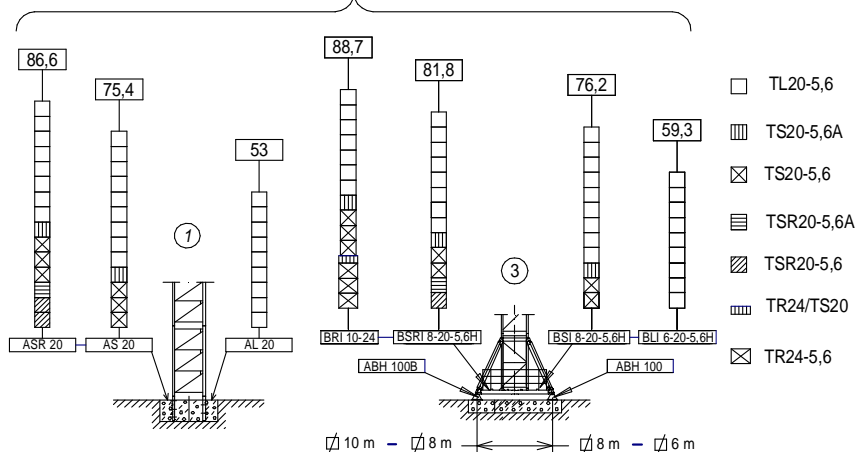
(H) TRASLACIÓN / TRAVELLING /

TRASLACION / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / RAY YÜRÜYÜŞLÜ / متحركة



(H) ESTACIONARIA / STATIONARY /

STATIONAIRE / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / SABIT / ثابتة



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



CARGAS / LOADS / CHARGES / НАГРУЗКИ / YÜKLER / الأحمال														J300N.2R.A	
SR (kg)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة SR-12.000 kg													
[m]	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	75		
75 m	20,1	12000	9440	7705	6466	5536	4813	4235	3762	3368	3034	2748	2500		
70 m	21,4	12000	10146	8293	6970	5978	5206	4588	4083	3662	3305	3000	—		
65 m	22,4	12000	10652	8715	7331	6294	5487	4841	4313	3873	3500	—	—		
60 m	23,9	12000	11438	9370	7893	6785	5923	5234	4670	4200	—	—	—		
55 m	25,3	12000	12000	9975	8411	7239	6327	5597	5000	—	—	—	—		
50 m	26,1	12000	12000	10313	8701	7493	6552	5800	—	—	—	—	—		
45 m	27,0	12000	12000	10685	9020	7771	6800	—	—	—	—	—	—		
40 m	27,0	12000	12000	10723	9053	7800	—	—	—	—	—	—	—		
35 m	27,7	12000	12000	11012	9300	—	—	—	—	—	—	—	—		

CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / MEKANİZMALARIN ÖZELLİKLERİ / الخصائص الآلية							J300N.2R.A	
*opcional *optional *en option *опция *opsiyonel *اختياري								
	EC88110VF 65 kW		* EC150185VF 110 kW		TG2020VF 2x7,3 kW	OG2207VF 3x5,5 kW	TC7105VF 5,5 kW	TH2006 15 kW
	 12 t ... 28 m/min. 2,6 t ... 110 m/min.		 12 t ... 48 m/min. 2,6 t ... 183 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
 $H \leq SR \quad 284$					 $P_{TOTAL}(EC88110VF + OG2207VF + TC7105VF) = 87 \text{ kW}$ $P_{TOTAL}(EC150185VF + OG2207VF + TC7105VF) = 132 \text{ kW}$ 400V 50Hz			
 $H \leq SR \quad 284$					 kg			

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS				J300N.2R.A	
LESTES INFÉRIEURES / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ALT AĞIRLIK TAŞLARI / ثقل					
BRI 10-24	H (m)	66,3	77,5	88,7	
	P (t)	60	72	96	
BSRI 8-20-5,6	H (m)	57,7	65	81,8	
	P (t)	60	72	120	
BSI 8-20-5,6	H (m)	57,7	65	76,2	
	P (t)	60	72	96	
BLI 6-20-5,6	H (m)	31,3	42,5	59,3	
	P (t)	60	72	96	

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 الثقل العائد للارتفاع الأعلى. / حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة



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 bildirilmezsizin değiştirime hakkı saklıdır. Verilen bilgiler için hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz / حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق.

FEM 1001

LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST

J300N.2R.A

LISTE DE COLISAGE / СПИСОК ПОСТАВКИ / ÇEKİ LİSTESİ / قائمة التحميل

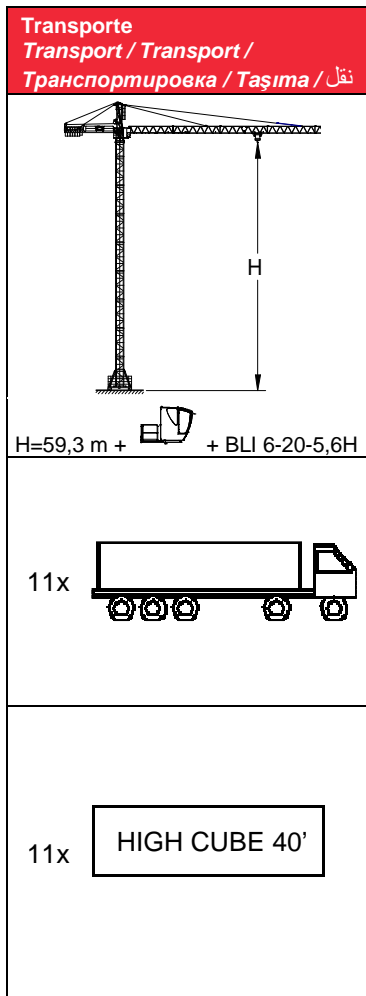
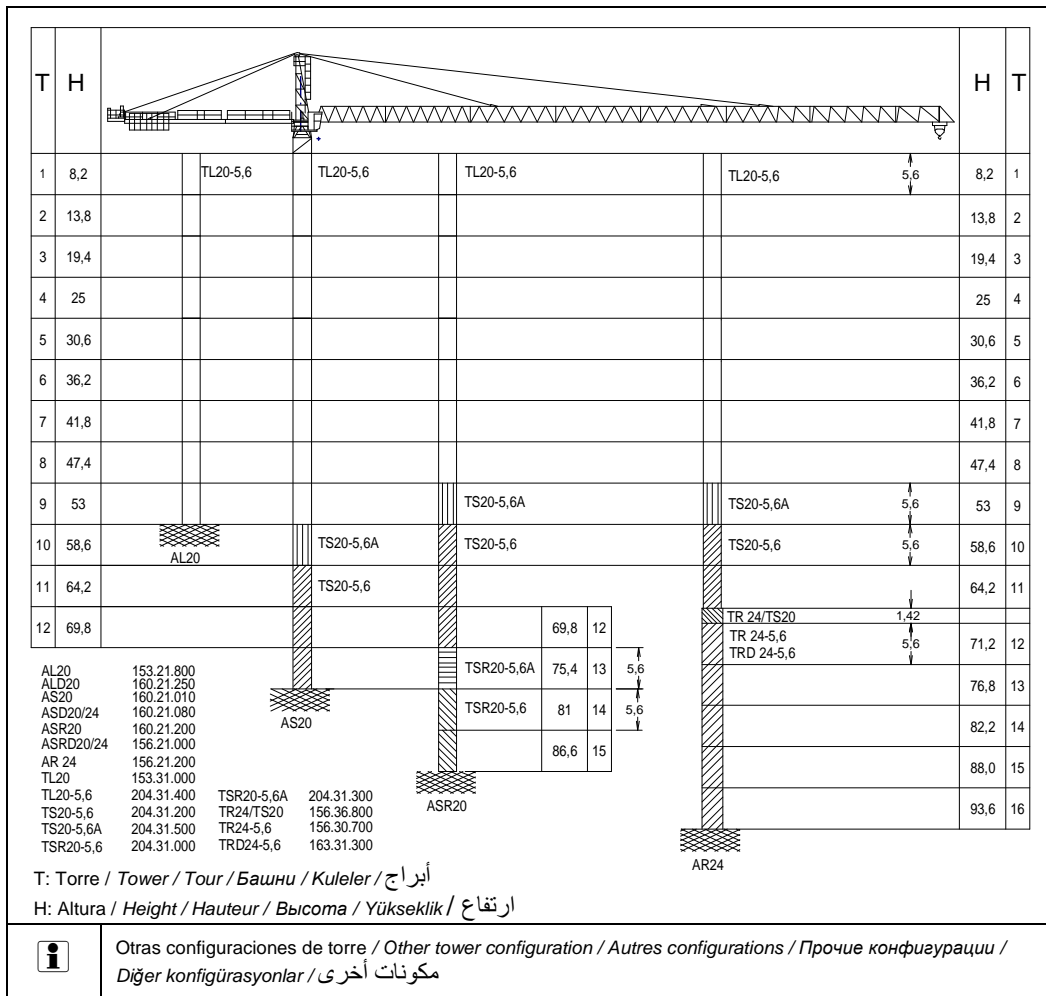
DENOMINACIÓN / DENOMINATION / DÉSIGNATION / НАЗВАНИЕ / AÇIKLAMA / اسم		L [m]	A [m]	H [m]	P / W [kg]	
Torre inferior / Lower tower / Tour inférieure / Нижняя башня Alt kule / البرج السفلي	TLI20-5,6	5,886	2,306	2,357	4235	
	TSI20-5,6	5,966	2,328	2,390	5390	
	TSRI20-5,6	5,990	2,257	2,257	6562	
	TRID24-5,6	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	2938	
	TS20-5,6	5,966	2,328	2,390	3604	
	TSR20-5,6	5,990	2,257	2,257	4262	
	TSR20-5,6A	5,926	2,388	2,325	3637	
	TS20-5,6A	5,978	2,381	2,331	4221	
	TR24-5,6	5,990	2,760	2,835	4625	
TRD24-5,6	5,977	2,740	2,285	5130		
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 الدوران + قاعدة رأس البرج + آلية الدوران		5,08	2,53	2,27	7390	
Punta de torre / Tower head / Porte-flèche верхняя секция башни / kulenin kafa bölümü / رأس البرج		8,19	1,41	1,82	2820	
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 الدوران + رأس البرج + آلية الدوران		12,15	3,05	2,48	10750	
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Секция стрелы Vom bölümü أجزاء الذراع	P17-10R (I)	8,81	1,68	1,99	1740	
	P17-2R (II)	10,19	1,60	2,03	2050	
	P17-3N (III)	10,19	1,60	2,04	1970	
	P17-4N (IV)	10,19	1,60	1,89	1680	
	P17-5N (V)	10,19	1,60	1,99	1530	
	P17-6R (VI)	10,19	1,60	1,99	1485	
	P17-7N (VII)	10,19	1,60	1,89	1165	
	P17-8N (VIII)	5,30	1,60	1,89	745	
	P17-9N (IX)	2,16	1,60	2,20	420	
Polipasto / Hook assembly / Palan / Полуспаст / Kanca takımı / بكرة		1,35	0,3	1,3	400	
Tirante sostén pluma / Jib support tie / Tirant de fleche / Растяжка поддержки стрелы / Kol destek bağları / مشد دعامة الذراع	Largo / Long	4,97	0,40	0,74	1605	
	Corto / Short	6,02	0,22	0,71	870	
Carro / Trolley / Chariot / Грузовая тележка / Şaryo / عربة		2,32	2,42	1,55	570	
Contrapluma con plataformas / Counterjib with platforms Contre-flèche avec plateformes / Противовесная консоль с платформами / Platformlu kuzyuk / الذراع المقابل مع المنصة		12,10	2,76	0,62	3085	
Prolongación contrapluma con plataforma / Counterjib extension with platform Prolongement contre-flèche avec plateforme / Удлинение противовесной консоли с платформой / Kuzyuk platformla uzatılması / امتداد الذراع المعاكس مع الممرات		8,30	1,91	0,58	1925	
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 (kabloşuz) / دعم ورفع (بدون كابل)		EC 88110 VF	3,03	2,3	2,12	3900
Transporte torre de montaje/ Jacking cage transport / Transport de tour de montage / Транспортировка монтажной башни / Kaldırma kafesinin taşınması / نقل برج التركيب		TM20L-5,6	9.550	2.070	2.520	5.690
Lastre / Ballast / Lest / Балласт / Alt ağırlik taşları / ثقل		3,80	0,58	1,5	6000	

Fecha / Date: 20/01/2016

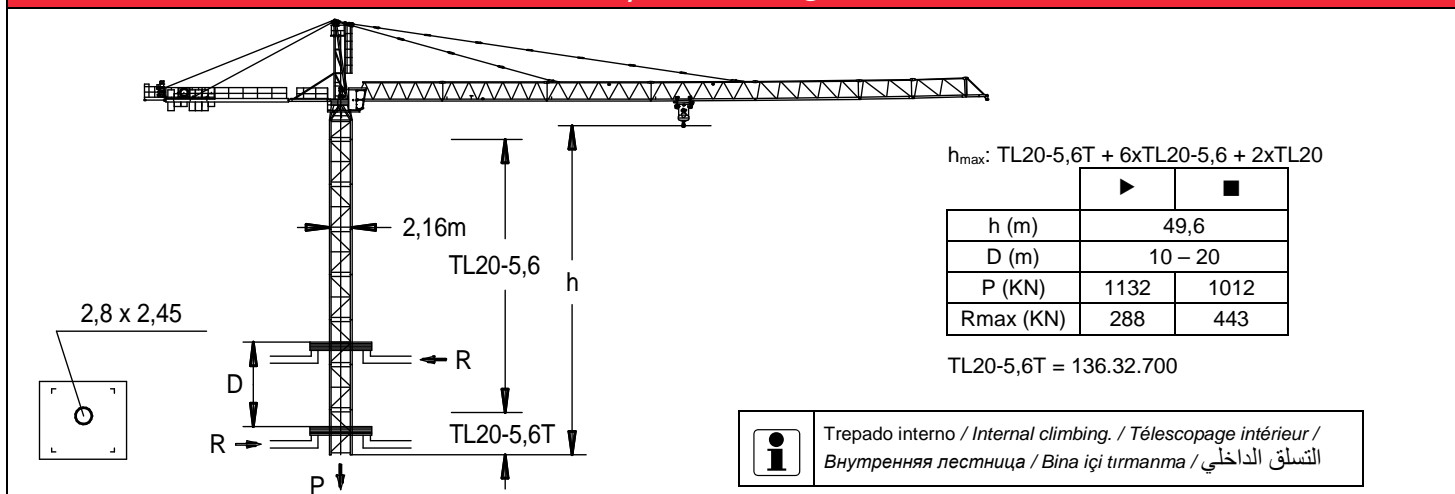
 **FEM 1001**



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 değiştirime hakkı saklıdır. Verilen bilgiler için hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz / حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة



TREPADO / CLIMBING / TÉLESCOPAGE / ЛЕСТНИЦА / TIRMANMA / التسلق J300N.2R.A



- ⚠ 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

FEM 1001

DELEGACION / DEALER