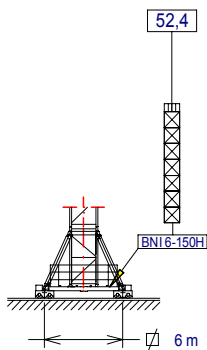


$H_{SR} =$ Altura máxima bajo gancho sin arriostrar (m).
 Maximum height under hook without fastening (m).
 Hauteur maximale sous crochet sans ancrage (m).
 Максимальная высота под крюком без крепления (m).
 Bağlantısız maksimum kanca alti yüksekliği (m).
 أقصى ارتفاع تحت الخطاف بدون ربط (m)

C1-16	136.50.900	P17-19N	136.47.500
C2-16	168.50.000	TM6-150	161.35.700
P17-23N	136.40.950	T3-150	161.32.000
P17-24N	168.41.000	T6-150	161.31.000
P17-25N	168.42.000	TD6-150	161.31.700
P17-26N	168.43.000	T12-150	161.31.500
P17-27N	168.44.000	AN 150	161.21.000
P17-28N	168.45.000	BNI 6-150H	161.20.300
P17-29N	168.46.000	ABH 100	201.23.000

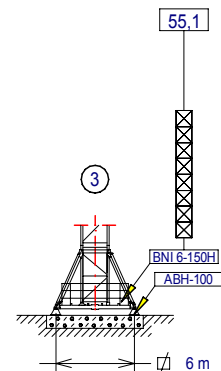
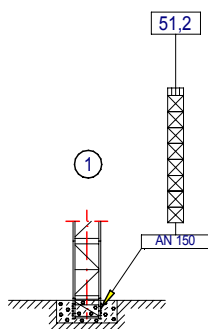
(H) TRASLACIÓN / TRAVELLING /

TRASLATION / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / RAY YÜRÜYÜŞLÜ / متحركة







(H) ESTACIONARIA / STATIONARY /








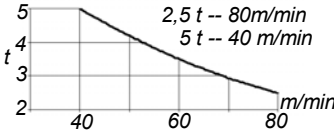

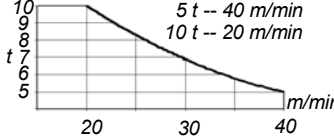

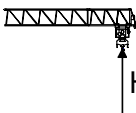

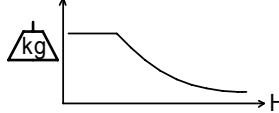
STATIONAIRE / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / SABIT / ثابتة



- ▣ T3-150
- ▣ T6-150
- ▣ TD6-150
- ▣ T12-150

CARGAS / LOADS / CHARGES / НАГРУЗКИ / YÜKLER / الأحمال								J210.A	
	ST-SR (t)	Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة SR-5.000 kg						5000 kg @ ... (m)	
	[m]	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف							
		60	55	50	45	40	35	30	
60 m		3000	3360	3795	4330	4995	5000	5000	39,9 m
55 m		—	3800	4280	4865	5000	5000	5000	43,9 m
50 m		—	—	4600	5000	5000	5000	5000	46,7 m
45 m		—	—	—	5000	5000	5000	5000	45,0 m
40 m		—	—	—	—	5000	5000	5000	40,0 m
35 m		—	—	—	—	—	5000	5000	35,0 m
30 m		—	—	—	—	—	—	5000	30,0 m

CARGAS / LOADS / CHARGES / НАГРУЗКИ / YÜKLER / الأحمال										J210.A	
	ST-DR (t)	Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة DR - 10.000 kg								10000 kg @ ... (m)	
	[m]	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف									
		60	55	50	45	40	35	30	25	20	
60 m		2800	3170	3610	4150	4825	5695	6855	8480	10000	21,6 m
55 m		—	3600	4085	4680	5420	6375	7645	9425	10000	23,7 m
50 m		—	—	4400	5030	5815	6825	8170	10000	10000	25,1 m
45 m		—	—	—	5100	5895	6915	8275	10000	10000	25,4 m
40 m		—	—	—	—	6000	7035	8420	10000	10000	25,8 m
35 m		—	—	—	—	—	7100	8490	10000	10000	26,0 m
30 m		—	—	—	—	—	—	8500	10000	10000	26,0 m

CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / MEKANİZMLARIN ÖZELLİKLERİ / الخصائص الآلية						J210.A						
*opcional *optional *en option *опция *opsiyonel *اختياري		EC4860 35,3 kW		*EC6080VF 44,1 kW		TG2020VF 2x7,3 kW		OG1507VF 2x5,5 kW		TC590VF 4 kW		TH2006 15 kW
	t m/min	2,5 5 5 60 30 7		5 t -- 80m/min 5 t -- 40 m/min	0...20 m/min	0...0,2 0,2...0,35 0,35...0,7 r/min sl/min	5 t 0...90 m/min	0,6 m/min				
	t m/min	5 10 10 30 15 3,5		5 t -- 40 m/min 10 t -- 20 m/min		P_{TOTAL}(EC4860+ OG1507VF + TC590VF) = 50,3 kW P_{TOTAL}(EC6080VF+ OG1507VF + TC590VF) = 59,1 kW	400V 50Hz	EC4860 TH2006	kW +20% m/min +20%			
	H ≤	SR 534 m DR 267 m										

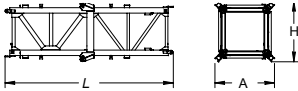
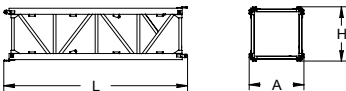
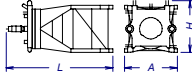
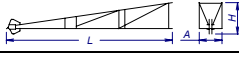
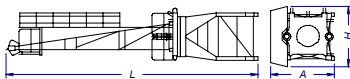
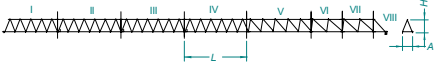
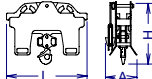
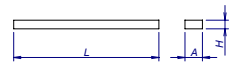
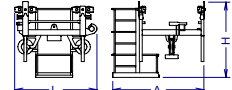
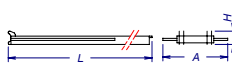
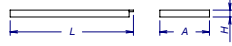
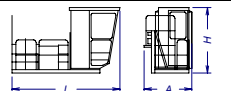
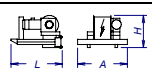
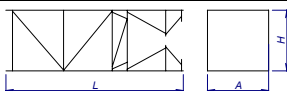
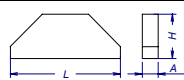


JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.

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 /

Fecha / Date: 15-03-2013

LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST / LISTE DE COLISAGE / СПИСОК ПОСТАВКИ / ÇEKİ LİSTESİ / قائمة التحميل				J210.A			
DENOMINACIÓN / DENOMINATION / DÉSIGNATION / НАЗВАНИЕ / AÇIKLAMA / اسم			L [m]	A [m]	H [m]	P / W [kg]	
Torre inferior / Lower tower / Tour inférieure / Нижняя башня Alt mast / البرج السفلي	T1-6-150		6,175	2,190	2,190	3.535	
Torre / Tower / Tour Башня / Mast / برج	T6-150 TD6-150 T3-150 T12-150		6,175 6,175 3,265 12,000	1,870 1,870 1,870 1,870	1,870 1,870 1,870 1,870	2.760 2.930 1.550 5.180	
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 الدوارن			4,660	2,350	2,275	5570	
Punta de torre / Tower head / Porte-flèche верхняя секция башни / kulenin kafa bölümü / رأس البرج			7,680	1,200	1,650	2675	
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 الدوارن			11,490	2,920	2,710	8490	
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Секция стрелы Vom bölümü أجزاء الذراع	P17-23N (I) P17-24N (II) P17-25N (III) P17-26N (IV) P17-27N (V) P17-28N (VI) P17-29N (VII) P17-19N (VIII)		8,800 10,166 10,170 10,166 10,166 5,276 5,276 2,222	1,75 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,74	2,015 1,905 2,005 1,970 1,970 1,885 1,885 2,195	1520 1660 1635 1425 1355 700 505 340	
Polipasto / Hook assembly / Palan / Полуплост / Kanca takımı / بكرة		SR/DR 	1,410	0,550	0,920	410	
Tirante sostén pluma / Jib support tie / Tirant de fleche / Растяжка поддержки стрелы / Kol destek bağları / مشد دعامة الذراع	2x 2x 1x		6,170 6,170 4,965	0,36 0,36 0,36	0,586 0,586 0,245	1505 1421 730	
Carro / Trolley / Chariot / Грузовая тележка / Şaryo / عربة		SR/DR 	1,790	2,415	1,575	450	
Contrapluma con plataformas / Counterjib with platforms Contre-flèche avec plateformes / Противовесная консоль с платформами / Platformlu kuyruk / الكونسل مع المنصة			12,128	2,984	0,58	2540	
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			4,295	1,75	0,336	620	
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine منصة وكابينة / Platform ve kabin			3,759	1,65	2,338	850	
Soporte y elevación (sin cable) / Support and hoisting (without rope) / Support et levage (sans câble) / Опора и подъем (без троса) / Destek ve vinç kulesi (kablesiz) / دعم ورفع (بدون كابل)	EC4860 EC6080VF		3,245 3,245	1,675 1,675	1,905 1,940	2800 2830	
Estructura torre de montaje / Jacking cage structure / Structure de tour de montage / Структура монтажной башни / Kaldırma kafesi yapısı / هيكل برج التركيب	TM6-150		10,320	2,420	2,310	3500	
Lastre / Ballast / Lest / Балласт / Alt ağırlık taşları / ثقل			3,8	0,58	1,5	6000	

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS / LESTES INFÉRIEURS / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ALT AĞIRLIK TAŞLARI / ثقل				J210.A			
BNI 6-150H	H (m)	29,2	40,8	55,1			
	LI=12t P (t)	LI+36	LI+48	LI+72			

H: Altura bajo gancho / Height under hook / Hauteur maximale sous crochet / Высота под крюком / Kanca altı yüksekliği / الارتفاع أسفل الخطاف

P: Peso / Weight / Poids / Вес / Ağırlık / وزن

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 yükseklığe karşılık gelen ağırlığı alınız. / للارتفاعات البينية يرجى استخدام الثقل العائد للارتفاع الأعلى

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

حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة / bilgiler için hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz



JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.



Fecha / Date: 15-03-2013

T	H				H	T			
1	4,6	T3-150			2,91	T3-150 161.32.000	4,6	1	
2	10,5		T6-150	7,5	1		10,5	2	
3	16,3			13,4	2		16,3	3	
4	22,1			19,2	3		22,1	4	
5	27,9			25,0	4		27,9	5	
6	33,7			30,8	5		33,7	6	
7	39,6			36,6	6		39,6	7	
8	45,4			42,5	7		43,6	8	
9	49,4	TL20/TX-150	TL20-5,6	46,5	8	3,93	TL20/TX-150 161.36.000	49,2	9
10	55,0	TL20-5,6		52,1	9	5,6	TL20-5,6 204.31.400	54,8	10
11	60,6			57,7	10			60,4	11
12	66,2			63,3	11			66,0	12
			TS20-5,6A	68,9	12	5,6	TS20-5,6A 204.31.500	71,6	13
			TS20-5,6	74,5	13	5,6	TS20-5,6 204.31.200	77,2	14
						5,6	TSR20-5,6A 204.31.300	82,8	15
						5,6	TSR20-5,6 204.31.000	88,4	16
							ASR 20		
							ASRD 20/24		

AL 20	153.21.800	AL20
ALD 20	160.21.250	ALD20
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

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

Transporte / Transport / Transport / Транспортировка / Taşıma / نقل

H=51,2 + AN150

9x

9x HIGH CUBE 40'

TREPADO / CLIMBING / TÉLESCOPAGE / ЛЕСТНИЦА / TIRMANMA / التسلق **J210.A**

h_{max}: T6-150T + 6xT6-150 + T3-150

	▶	■
h (m)	45,4	
D (m)	9,7 – 21,5	
P (KN)	735	635
Rmax (KN)	197	336

T6-150T = 161.32.500

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 الى

▶ 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



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



TERA MÜMESSİLLİK İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ.
 Şerifali Mah. Turgut özal Blv.
 No: 169 K:2 Umraniye
 34775 İstanbul TÜRKİYE
 Tel: +90 216 508 18 00
 Faks: +90 216 508 10 71
 info@teramak.com.tr
 www.teramak.com.tr

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 اشعار مسبقه، دون اذن مسبقه لية عن المعلّمات المقدّمة