



**CARGAS / LOADS / CHARGES / НАГРУЗКИ / YÜKLER / الأحمال** **J190N.10.A**

SR (kg)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة <b>SR-5.000 kg</b>						
[m]	5000 kg @ ... (m)	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف						
		30	35	40	45	50	55	60
60 m	36 m	5000	5000	4445	3880	3430	3060	2750
55 m	39,4 m	5000	5000	4915	4300	3805	3400	—
50 m	42 m	5000	5000	5000	4625	4100	—	—
45 m	44,2 m	5000	5000	5000	4900	—	—	—
40 m	40 m	5000	5000	5000	—	—	—	—
35 m	35 m	5000	5000	—	—	—	—	—
30 m	30 m	5000	—	—	—	—	—	—

SR / DR (kg)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة <b>SR / DR – 5.000 / 10.000 kg</b>									
[m]	5000 / 10000 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	
60 m	34,8 / 19,1	5000 / 9500	5000 / 7385	5000 / 5975	4970	4215	3625	3155	2770	2450	
55 m	37,8 / 20,7	5000 / 10000	5000 / 8110	5000 / 6580	5000 / 5485	4665	4030	3520	3100	—	
50 m	40,1 / 22	5000 / 10000	5000 / 8675	5000 / 7050	5000 / 5890	5020	4342	3800	—	—	
45 m	42 / 23	5000 / 10000	5000 / 9140	5000 / 7438	5000 / 6220	5000 / 5310	4600	—	—	—	
40 m	40 / 24,1	5000 / 10000	5000 / 9605	5000 / 7825	5000 / 6555	5000 / 5600	—	—	—	—	
35 m	35 / 24,5	5000 / 10000	5000 / 9810	5000 / 7995	5000 / 6700	—	—	—	—	—	
30 m	30 / 24,6	5000 / 10000	5000 / 9815	5000 / 8000	—	—	—	—	—	—	

**CARACTERÍSTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / MEKANİZMALARIN ÖZELLİKLERİ / الخصائص الآلية** **J190N.10.A**

Icon	EC4860 35,3 kW	*EC6080VF 44,1 kW	TG2020VF 2x7,3 kW	OG1507VF 2x5,5 kW	TC590VF 4 kW	TH2006 15 kW
	2,5   5   5 60   30   7		0...20 m/min	0...0,8 r/min sl/min	5 t 0...90 m/min  10 t 0...45 m/min	0,6 m/min
	5   10   10 30   15   3,5			P <sub>TOTAL</sub> (EC4860+ OG1507VF + TC590VF) = <b>50,3 kW</b> P <sub>TOTAL</sub> (EC6080VF+ OG1507VF + TC590VF) = <b>59,1 kW</b>		
	H ≤ SR 534 m DR 267 m		400V 50Hz  480V 60Hz	EC4860 TH2006      kW +20% m/min +20%		



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**

LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST / LISTE DE COLISAGE / СПИСОК ПОСТАВКИ / ÇEKİ LİSTESİ / قائمة التحميل				J190N.10.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 kule / البرج السفلي	TLI20-5,6		5,886	2,306	2,357	4235	
	TSI20-5,6		5,966	2,328	2,390	5390	
	TSR20-5,6		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 الدوارن + قاعدة رأس البرج + آلية الدوران				4,887	2,441	2,28	5425
Punta de torre / Tower head / Porte-flèche верхняя секция башни / kulenin kafa bölümü / رأس البرج				7,661	1,225	1,525	2550
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				11,593	2,889	2,72	9045
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Секция стрелы Вот bölümü أجزاء الذراع	P17-23N (I)		8,801	1,74	2,13	1520	
	P17-24N (II)		10,166	1,6	1,905	1660	
	P17-14N (III)		10,178	1,6	1,997	1550	
	P17-15N (IV)		10,169	1,6	1,965	1580	
	P17-16N (V)		10,169	1,6	1,885	1442	
	P17-17N (VI)		5,279	1,6	1,885	721	
	P17-18N (VII)		5,279	1,6	1,885	506	
	P17-19N (VIII)		2,222	1,74	2,195	340	
Polipasto / Hook assembly / Palan / Полуснаст / Kanca takımı / بكرة	SR		0,99	0,235	0,881	240	
	DR		1,04	0,265	1,82	475	
Tirante sostén pluma / Jib support tie / Tirant de fleche / Растяжка поддержки стрелы / Kol destek bağları / مشد دعامة الذراع	2x		5,092	0,6	0,476	1292	
	2x		4,975	0,6	0,235	581	
	1x						
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 kuyrak / المنصة 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 / Kuyrak platformla uzatılması / امتداد الذراع المعاكس مع الممرات /				4,295	1,75	0,336	620
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 / Support and hoisting / Support et levage / Опора и подъем / Destek ve vinç kulesi / دعم ورفع	EC4862		2,374	2,315	2,00	2450	
	EC6080VF		2,374	2,315	1,520	2650	
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 INFÉRIEURES / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ALT AĞIRLIK TAŞLARI / نقل				J190N.10.A	
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	82	
	P (t)	60	72	120	
BSI 8-20-5,6	H (m)	57,7	65	76,4	
	P (t)	60	72	96	
BLI 6-20-5,6	H (m)	31,3	42,5	65,1	
	P (t)	60	72	120	

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 alıniz. / لارتفاعات الينية 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

T	H				H	T
1	8,2		TL20-5,6	TL20-5,6	5,6	8,2 1
2	13,8					13,8 2
3	19,4					19,4 3
4	25					25 4
5	30,6					30,6 5
6	36,2					36,2 6
7	41,8					41,8 7
8	47,4					47,4 8
9	53			TS20-5,6A	5,6	53 9
10	58,6	TS20-5,6A	TS20-5,6	TS20-5,6	5,6	58,6 10
11	64,2	TS20-5,6				64,2 11
12	69,8			TR 24/TS20	1,42	
13	75,4			TR 24-5,6	5,6	71,2 12
14	81	AS20	ASR20	TSR20-5,6A	5,6	76,8 13
15	86,6			TSR20-5,6	5,6	82,4 14
						88,0 15
						93,6 16

AS20	160.21.010	TL20-5,6	204.31.400	ASR20	
ASD20/24	160.21.080	TS20-5,6	204.31.200		
ASR20	160.21.200	TS20-5,6A	204.31.500	TR24/TS20	156.36.800
ASRD20/24	156.21.000	TSR20-5,6	204.31.000	TR24-5,6	156.30.700
AR 24	156.21.200	TSR20-5,6A	204.31.300	TRD24-5,6	163.31.300

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=62,5 + + AL20

10x

10x HIGH CUBE 40'

TREPADO / CLIMBING / TÉLESCOPAGE / ЛЕСТНИЦА / TIRMANMA / التسلق J190N.10.A

h<sub>max</sub>: TL20-5,6T + 6xTL20-5,6 + 2xTL20

h (m)	49,6
D (m)	15 – 20
P (KN)	947 847
Rmax (KN)	165 265

TL20-5,6T = 136.32.700

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
- 📄 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



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 / Önceden bildirilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Verilen bilgiler için hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz /

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