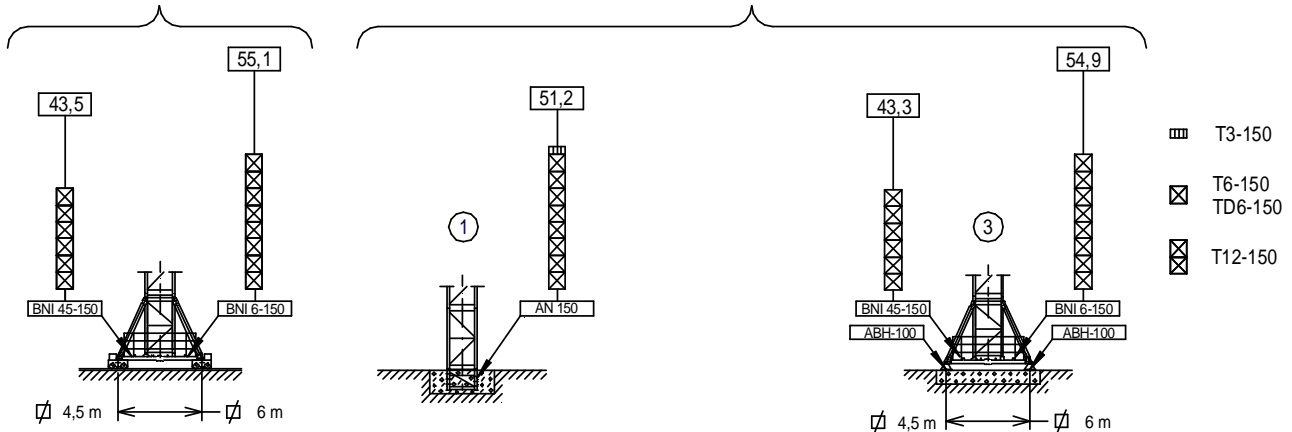


$H_{SR} =$ Altura máxima bajo gancho sin arriostrar (m).
 Maximum height under hook without fastening (m).
 Hauteur maximale sous crochet sans ancrage (m).
 Максимальная высота под крюком без крепления (m).
 Bağlantısız maksimum kanca altı yüksekliği (m).
 أقصى ارتفاع تحت الخطاف بدون ربط (m)

P12-1N	167.40.000	TM6-150	161.35.700
P12-2R	167.41.500	T3-150	161.32.000
P12-3N	167.42.000	T6-150	161.31.000
P12-4N	167.43.000	TD6-150	161.31.700
P12-5R	167.44.500	T12-150	161.31.500
P12-6N	167.45.000	AN 150	161.21.000
P12-7N	167.46.000	BNI 45-150	161.20.500
P12-8N	167.47.000	BNI 6-150	161.20.000
		ABH 100	201.23.000

(H) TRASLACIÓN / TRAVELLING /
 TRASLATION / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / RAY YÜRÜYÜŞLÜ / متحركة

(H) ESTACIONARIA / STATIONARY /
 STATIONAIRE / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / SABIT / ثابتة



CARGAS / LOADS / CHARGES / НАГРУЗКИ / YÜKLER / الأحمال **J185**

ST-SR (kg)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة ST-SR-5.000 kg								
[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	65	
65 m	31,5 m	5000	4415	3761	3252	2845	2512	2235	2000	
60 m	31,6 m	5000	4441	3784	3272	2863	2529	2250	—	
55 m	31,8 m	5000	4474	3813	3298	2887	2550	—	—	
50 m	31,9 m	5000	4493	3829	3313	2900	—	—	—	
45 m	32,2 m	5000	4541	3871	3350	—	—	—	—	
40 m	32,4 m	5000	4574	3900	—	—	—	—	—	
35 m	32,6 m	5000	4600	—	—	—	—	—	—	
30 m	30,0 m	5000	—	—	—	—	—	—	—	

ST-DR (kg)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة ST-DR - 10.000 kg									
[m]	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	65
65 m	17,1 m	8368	6470	5206	4302	3624	3097	2676	2331	2043	1800
60 m	17,1 m	8388	6487	5219	4314	3635	3106	2684	2338	2050	—
55 m	17,2 m	8421	6513	5241	4332	3651	3121	2697	2350	—	—
50 m	17,2 m	8429	6519	5246	4337	3655	3124	2700	—	—	—
45 m	17,3 m	8486	6565	5285	4370	3684	3150	—	—	—	—
40 m	17,3 m	8519	6591	5306	4388	3700	—	—	—	—	—
35 m	17,4 m	8539	6608	5320	4400	—	—	—	—	—	—
30 m	17,6 m	8660	6704	5400	—	—	—	—	—	—	—

CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / MEKANİZMALARIN ÖZELLİKLERİ / الخصائص الآلية **J185**

اختياري	EC3350VF 24,3 kW	*EC6080VF 44,1 kW	TG2020VF 2x7,3 kW	OG1508VF 2x5,5 kW	TC460VF 3 kW	TH1506 11 kW
			0...20 m/min	0...0,8 r/min sl/min	5t 0...60 m/min 10t 0...30 m/min	1 m/min
			400V 50Hz	P_{TOTAL}(EC3350VF+ OG1508VF + TC460VF) = 38,3 kW P_{TOTAL}(EC6080VF+ OG1508VF + TC460VF) = 58,1 kW		
	H ≤ SR 324 m DR 162 m	H ≤ SR 534 m DR 267 m				



Fecha / Date: 15/03/2018

FEM 1005 - C25

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

LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST / LISTE DE COLISAGE / СПИСОК ПОСТАВКИ / ÇEKİ LİSTESİ / قائمة التحميل J185

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	T1-6-150			6,175 2,190 2,190 3.535
Torre / Tower / Tour Башня / Kule / برج	T6-150 TD6-150 TT6-150 T3-150 T12-150			6,175 1,870 1,870 2.760 6,175 1,870 1,870 2.930 6,175 1,870 1,870 2.760 3,265 1,870 1,870 1.550 12,000 1,870 1,870 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 الدوران				4,530 2,100 2,035 5227
Punta de torre / Tower head / Porte-flèche верхняя секция башни / kulenin kafa bölümü / رأس البرج				7,661 1,225 1,525 1410
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 2,100 2,035 7600
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Секция стрелы Vom bölümü أجزاء الذراع	P12-1N (I) P12-2R (II) P12-3N (III) P12-4N (IV) P12-5R (V) P12-6N (VI) P12-7N (VII) P12-8N (VIII)			8,665 1,366 1,405 1115 10,160 1,232 1,396 1320 10,160 1,226 1,485 1165 10,160 1,226 1,390 770 10,150 1,232 1,485 860 10,150 1,226 1,390 640 5,265 1,226 1,385 332 2,080 1,366 1,650 191
Polipasto / Hook assembly / Palan / Полуснаст / 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			6,214 0,36 0,48 1350 6,214 0,36 0,48 1160 6,214 0,36 0,23 485
Carro Trolley / Chariot / Грузовая тележка / Şaryo / عربة	SR/DR			1,790 2,030 1,650 430
Contrapluma con plataformas / Counterjib with platforms Contre-flèche avec plateformes / Противовесная консоль с платформами / Platformlu kuyruk / المنصة مع المقابل				11,950 2,570 0,59 2560
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				2,750 2,3 0,5 815
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)				3,235 1,7 2,0 3000
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

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS /

LESTES INFÉRIEURES / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ALT AĞIRLIK TAŞLARI / ثقيل

J185

BNI 45-150	H (m)	20,1	31,8	40,5	43,5
	P (t)	48	60	84	96
BNI 6-150	H (m)	43,5	49,3		55,1
	P (t)	60	72		96

H: Altura bajo gancho / Height under hook / Hauteur maximale sous crochet Высота под крюком / Kanca alti 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. / استخدام الثقيل العائد للارتفاع الأعلى / لارتفاعات البينية يرجى استخدام الثقيل العائد للارتفاع الأعلى



Fecha / Date: 15/03/2018

FEM 1005 - C25

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

T	H							H	T			
1	7,5	T6-150	T3-150	161.32.000	4,6	1	2,91	5,82	T6-150	161.31.000	7,5	1
2	13,3		T6-150		10,5	2					13,3	2
3	19,1				16,5	3					19,1	3
4	25,0				22,1	4					25,0	4
5	30,8				27,9	5					30,8	5
6	36,6				33,7	6					36,6	6
7	42,4				39,5	7					42,4	7
8	48,3				45,4	8					48,3	8
9	52,2	TL20/TX-150	TL20/TX-150	161.36.000	49,3	9		3,93	TL20-5,6	204.31.400	52,0	10
10	57,8	TL20-5,6	TL20-5,6		55,4	10		5,6	TS20-5,6A	204.31.500	57,6	11
			TS20-5,6A		60,5	11		5,6	TS20-5,6	204.31.200	63,2	12
			TS20-5,6		66,1	12		5,6	TSR20-5,6A	204.31.300	68,8	13
								5,6	TSR20-5,6	204.31.000	74,4	14

AL 20	153.21.800	AS 20	160.21.010
ALD 20	160.21.250	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

7x

8x HIGH CUBE 40'

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

h (m)	42,2
D (m)	18 – 19,6
P (KN)	794 694
R _{max} (KN)	92 261

T6-150T = 161.32.500

H < 250m

2,5 x 2,25

1,75m

D

R

P

T6-150

T6-150T

Info: Trepado interno / Internal climbing. / Téléscopage intérieur / Внутренняя лестница / Vına içi tırmanma / التسلق الداخلي

- ⚠ Viento fuera de servicio / Out of service wind / Vitesse du vent hors service / Ветровая нагрузка в покое / Rüzgar devre dışı / الرياح خارج الخدمة
- 📄 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: 15/03/2018

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 1005 - C25

DELEGACION / DEALER