

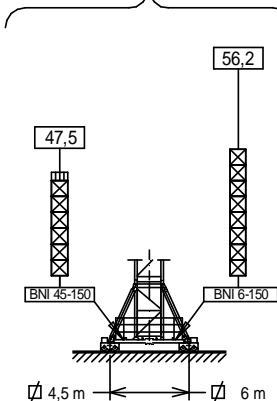
$H_{DR} = H_{SR} - 0,53$

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

P20-1N	161.40.200	TM6-150	161.35.700
P20-2N	161.41.000	T12-150	161.31.500
P20-3N	161.42.000	TL20	153.31.000
P20-4N	161.43.000	TS20	153.31.600
P20-5N	161.44.000	TSR20	153.31.800
P20-6N	161.45.000	TS20A	200.31.500
P20-7N	161.46.000	TSR20A	200.31.700
P20-8N	161.47.000	TL20/TX-150	161.36.000
T3-150	161.32.000	AN 150	161.21.000
T6-150	161.31.000	BNI 45-150	161.20.500
TD6-150	161.31.700	BNI 6-150	161.20.000
		ABH 100	201.23.000

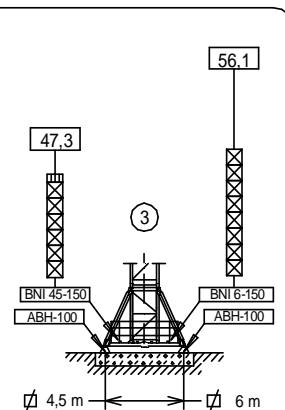
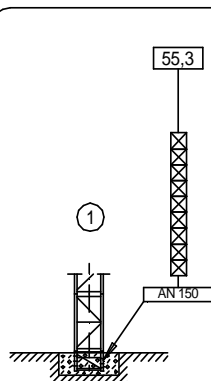
(H) TRASLACIÓN / TRAVELLING /

TRASLATION / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / RAY YÜRÜYÜŞLÜ / متحركة



(H) ESTACIONARIA / STATIONARY /

STATIONAIRE / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / SABIT / ثابتة



- T3-150
- ☒ T6-150
- ☒ TD6-150
- ☒ T12-150

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																					J150.10
SR (kg)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة																			
SR-5 t		Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف																			
5 t @ ... (m)		10	15	20	25	27,5	30	32,5	35	37,5	40	42,5	45	47,5	50	52,5	55	57,5	60	62,5	65
65,0	25,1	5,00	5,00	5,00	5,00	4,52	4,10	3,74	3,43	3,17	2,94	2,73	2,55	2,39	2,24	2,11	1,99	1,88	1,77	1,68	1,60
62,5	25,8	5,00	5,00	5,00	5,00	4,66	4,23	3,86	3,55	3,28	3,04	2,83	2,64	2,47	2,32	2,17	2,06	1,95	1,84	1,75	—
60,0	27,5	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,54	4,15	3,81	3,52	3,27	3,05	2,85	2,67	2,51	2,36	2,23	2,11	2,00	—	—
57,5	28,4	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,71	4,31	3,96	3,66	3,40	3,17	2,96	2,78	2,61	2,46	2,32	2,20	—	—	—
55,0	29,2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,85	4,43	4,08	3,77	3,50	3,26	3,05	2,86	2,69	2,54	2,40	—	—	—	—
52,5	29,8	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,95	4,53	4,17	3,85	3,58	3,34	3,12	2,93	2,76	2,60	—	—	—	—	—
50,0	30,6	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,67	4,30	3,98	3,70	3,45	3,23	3,03	2,85	—	—	—	—	—	—
47,5	31,2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,78	4,40	4,07	3,78	3,53	3,30	3,10	—	—	—	—	—	—	—
45,0	32,4	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,98	4,59	4,25	3,95	3,68	3,45	—	—	—	—	—	—	—	—
42,5	33,3	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,73	4,38	4,07	3,80	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40,0	34,2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,88	4,51	4,20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37,5	34,8	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,97	4,60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35,0	35,0	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32,5	32,5	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30,0	30,0	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27,5	27,5	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

SR/DR (kg)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة																			
SR / DR- 5 / 10 t		Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف																			
5-10 t @ ... (m)		10	15	20	25	27,5	30	32,5	35	37,5	40	42,5	45	47,5	50	52,5	55	57,5	60	62,5	65
65,0	24,7-13,2	5-10	5-8,73	5-6,35	4,92	4,40	3,97	3,60	3,28	3,01	2,77	2,56	2,38	2,21	2,06	1,92	1,80	1,69	1,58	1,49	1,4
62,5	25,3-13,6	5-10	5-8,99	5-6,54	5-5,07	4,54	4,09	3,72	3,40	3,12	2,87	2,65	2,46	2,29	2,14	2,00	1,87	1,75	1,65	1,55	—
60,0	26,9-14,4	5-10	5-9,60	5-7	5-5,44	4,87	4,40	4,00	3,66	3,36	3,10	2,87	2,67	2,48	2,32	2,17	2,03	1,91	1,80	—	—
57,5	27,8-14,9	5-10	5-9,93	5-7,25	5-5,64	5-5,05	4,57	4,15	3,80	3,49	3,22	2,99	2,78	2,59	2,42	2,27	2,13	2,00	—	—	—
55,0	28,4-15,3	5-10	5-10	5-7,45	5-5,80	5-5,20	4,70	4,28	3,91	3,60	3,32	3,08	2,87	2,67	2,50	2,34	2,20	—	—	—	—
52,5	29,0-15,6	5-10	5-10	5-7,6	5-5,92	5-5,31	4,80	4,37	4,00	3,68	3,40	3,15	2,93	2,74	2,56	2,40	—	—	—	—	—
50,0	29,7-16,0	5-10	5-10	5-7,82	5-6,10	5-5,47	4,95	4,59	4,13	3,80	3,51	3,26	3,03	2,83	2,65	—	—	—	—	—	—
47,5	30,3-16,3	5-10	5-10	5-7,99	5-6,23	5-5,59	5-5,06	4,61	4,22	3,89	3,59	3,33	3,10	2,90	—	—	—	—	—	—	—
45,0	31,4-16,9	5-10	5-10	5-8,31	5-6,49	5-5,83	5-5,27	4,81	4,41	4,06	3,75	3,49	3,25	—	—	—	—	—	—	—	—
42,5	32,2-17,3	5-10	5-10	5-8,55	5-6,68	5-6	5-5,43	4,95	4,54	4,19	3,87	3,60	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40,0	33,1-17,8	5-10	5-10	5-8,80	5-6,88	5-6,18	5-5,60	5-5,11	4,68	4,32	4,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37,5	33,6-18,1	5-10	5-10	5-8,95	5-7,00	5-6,29	5-5,70	5-5,20	4,77	4,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35,0	33,8-18,1	5-10	5-10	5-9	5-7,04	5-6,33	5-5,73	5-5,23	4,80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32,5	32,5-18,4	5-10	5-10	5-9,11	5-7,13	5-6,41	5-5,81	5-5,30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30,0	30,0-18,9	5-10	5-10	5-9,40	5-7,36	5-6,62	5-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27,5	27,5-19,4	5-10	5-10	5-9,65	5-7,56	5-6,80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / MEKANİZMALARIN ÖZELLİKLERİ / الخصائص الآلية							J150.10
*opcional *optional *en option *опция *opsiyonel *اختياري							
	<b>EC3350VF</b> 24,3 kW	<b>*EC4860</b> 35,3 kW	<b>*EC6080VF</b> 44,1 kW	<b>TG2020V</b> F 2x7,3 kW	<b>OG2208V</b> 3x5,5 kW	<b>TC575VF</b> 4 kW	<b>TH1506</b> 11 kW
				0...20 m/min	0...0,8 r/min sl/min	5t 0...75 10t 0...37 m/min	0,6 m/min
					<b>P<sub>TOTAL</sub> (EC3350VF+ OG2208VF + TC575VF) = 44,8 kW</b> <b>P<sub>TOTAL</sub> (EC4860+ OG2208VF + TC575VF) = 55,8 kW</b> <b>P<sub>TOTAL</sub> (EC6080VF+ OG2208VF + TC575VF) = 64,6 kW</b>		
				480V 60Hz	EC4860 TH1506		kW +20% m/min +20%
	H SR 324 m ≤ DR 162 m	H ≤	SR 534 m DR 267 m				H



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 J150.10**

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	TI-6-150			6,175	2,190	2,190	3.535
Torre / Tower / Tour / Башня / Kule / برج	T6-150			6,175	1,870	1,870	2.760
	TD6-150			6,175	1,870	1,870	2.930
	TT6-150			6,175	1,870	1,870	2.760
	T3-150			3,265	1,870	1,870	1.550
	T12-150			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 الدوران + قاعدة رأس البرج + آلية الدوران				4,860	2,100	2,035	6.700
Tramo de pluma / Jib section / Tronçon de flèche / Секция стрелы / Vom bölümü / أجزاء الذراع	P20-1 [I]			11,660	1,175	2,230	1.913
	P20-2 [II]			11,690	1,150	2,295	1.630
	P20-3 [III]			10,190	1,200	2,195	1.290
	P20-4 [IV]			10,190	1,165	2,145	970
	P20-5 [V]			10,115	1,165	2,145	775
	P20-6 [VI]			5,190	1,200	2,135	345
	P20-7 [VII]			2,690	1,200	2,135	140
	P20-8 [VIII]			2,950	1,266	2,440	275
Cabeza superior (con elevación carga, traslación carro y armarios eléctricos) / Top part (with hoisting, trolley displacement and electrical cabinets) / Tête supérieure (avec mécanisme de levage de charge, translation du chariot et armoires électriques) / Верхняя головная часть (с механизмом подъема груза, механизмом перемещения грузовой тележки и электрическими шкафами) / Üst vinç başı (kaldıraç, mobil yük arabası ve elektrik panoları ile birlikte) / الرأس العلوية (مع رافع الحمولة ومحرك العربة والخزانات الكهربائية)				10,890	2,150	2,480	9.000
Cabeza superior (sin elevación carga, traslación carro y armarios eléctricos) / Top part (without hoisting, trolley displacement and electrical cabinets) / Tête supérieure (sans mécanisme de levage de charge, translation du chariot et armoires électriques) / Верхняя головная часть (без механизма подъема груза, механизма перемещения грузовой тележки и электрических шкафов) / Üst vinç başı (kaldıraç, mobil yük arabası ve elektrik panoları olmadan) / الرأس العلوية (بدون رافع الحمولة ومحرك العربة والخزانات الكهربائية)				10,890	2,150	2,480	5.450
Polipasto / Hook assembly / Palan / Полупаст / Kanca takımı / بكرة	SR / DR			0,99 / 1,065	0,235 / 0,400	0,881 / 1,125	240 / 350
Tirante sostén pluma / Jib support tie / Tirant de fleche / Растяжка поддержки стрелы / Kol destek bağları / مشد دعامة الذراع				5,845	0,325	0,350	838
Carro / Trolley / Chariot / Грузовая тележка / Şaryo / عربة	SR / DR			1,77 / 1,80	1,92 / 1,92	1,76 / 1,76	300 / 450
Contrapluma con plataformas / Counterjib with platforms / Contre-flèche avec plateformes / Противовесная консоль с платформами / Platformlu kuyruk / الذراع المقابل مع المنصة				8,160	2,475	0,530	1.960
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine / Платформа и кабина / Platform ve kabin / منصة وكابينة				3,520	2,060	2,400	1.085
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	3.500

**LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS / LESTS INFÉRIEURS / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ALT AĞIRLIK TAŞLARI / نقل J150.10**

BNI 45-150	H (m)	21,2	32,8	41,6	47,5
	P (t)	48	60	72	96
BNI 6-150	H (m)	44,5	50,3		56,2
	P (t)	48	72		96

H: Altura bajo gancho / Height under hook / Hauteur maximale sous crochet / Высота под крюком / Kanca alti yüksekliği / الارتفاع أسفل الخطاف / 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 kullanınız. / لارتفاعات البينية يرجى استخدام النقل العائد للارتفاع الأعلى / 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 kullanınız. / لارتفاعات البينية يرجى استخدام النقل العائد للارتفاع الأعلى



Fecha / Date: 20/01/2016



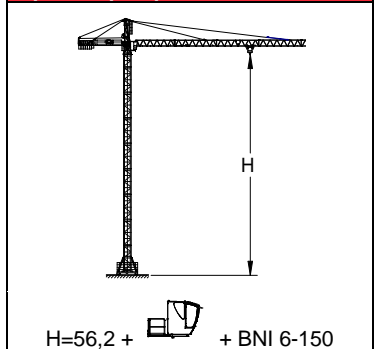
Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without previous warning. This information is supplied without liability / L'entreprise se réserve le droit de procéder à des modifications sans 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

T	H			H	T
1	5,8	161.32.000	T3-150	2,91	
2	11,6		T6-150		
3	17,4			5,82	
4	23,3				
5	29,1				
6	34,9				
7	40,8				
8	46,6				
9	50,5	TL20/TX-150		3,93	
10	56,1	TL20-5,6			
11	61,7			5,6	
		AN 150	161.21.000		
		AND 150	161.21.050		
		AL 20	153.21.800		
		ALD 20	160.21.250		
		AS 20	160.21.010		
		ASD 20/24	160.21.080		
		ASR 20	160.21.200		
		ASRD 20/24	156.21.000		
		AL20			
		ALD20			
		TL20/TX-150	161.36.000	47,6	8
		TL20-5,6	204.31.400	53,2	9
		TS20-5,6A	204.31.500	58,8	10
		TS20-5,6	204.31.200	64,4	11
		AS 20		70,0	12
		ASD 20/24		75,6	13
		ASR 20		81,2	14
		ASRD 20/24			

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



TD6-150 7x  
T6-150 9x

TD6-150 7x  
T6-150 9x

HIGH CUBE 40'

	▶	■
h (m)	49,5	
D (m)	13,4 - 21	
P (KN)	874	774
Rmax (KN)	164	268

T6-150T = 161.32.500

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
- 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



DELEGACION / DEALER