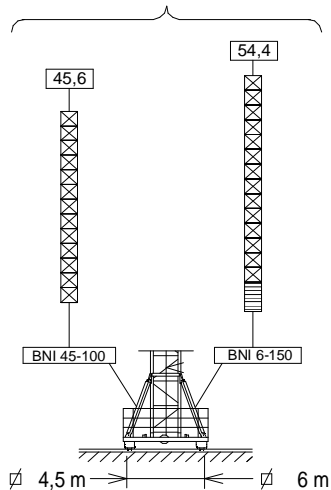


H = **Altura máxima bajo gancho sin arriostrar (m).**  
**Maximum height under hook without fastening (m).**  
**Hauteur maximale sous crochet sans ancrage (m).**  
**Max. Hakenhöhe ohne Verstreben (m).**  
**Максимальная высота под крюком без крепления (m).**  
**أقصى ارتفاع تحت الخطاف دون رط (m)**

T3-90	133.32.000	ABH 100	201.23.000
T6-90	133.31.000	P14-1R	145.40.500
T6-150	161.31.000	P14-2N	145.41.500
T6-150A	161.31.300	P14-16R	145.42.800
AN 90	133.21.000	P14-4N	145.43.000
AN 150	161.21.000	P14-17N	145.44.500
BNI 45-100	145.20.500	P14-15N	145.45.500
BNI 6-150	161.20.000	P14-6N	145.45.000
		P14-8N	145.47.500

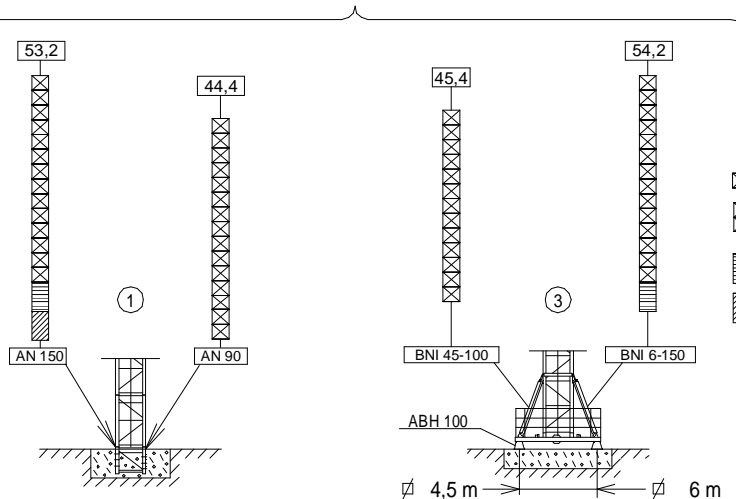
(H) TRASLACIÓN / TRAVELLING /

TRASLATION / FORTBEWEGUNG / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / حركة



(H) ESTACIONARIA / STATIONARY /

STATIONAIRE / STATIONÄR / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / ثابتة



Fecha / Date: 11/10/2022

**FEM 1001**



Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without prior notice. 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 / Das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleibt vorbehalten. Wir übernehmen keine Gewähr für die gemachten Angaben / Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления. Мы снимаем с себя любую ответственность в отношении предоставленной информации / حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة

**CARGAS / LOADS / CHARGES / LASTEN / НАГРУЗКИ / الأحمال** **J115.8**

Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Höchstlasten / Максимальные нагрузки / أقصى حمولة		SR-4.000 kg							
ST-SR (kg)		Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] Portée du crochet (m) / Reichweite des Hakens (m) / Радиус действия крюка (m) / مدى الخطاف							
[m]	4000 kg @ ... (m)	25	30	35	40	45	50	55	60
60	25,5	4000	3290	2720	2295	1960	1695	1480	1300
55	29,2	4000	3875	3220	2730	2350	2045	1800	—
50	30,8	4000	4000	3435	2920	2520	2200	—	—
45	32,5	4000	4000	3665	3120	2700	—	—	—
40	33,2	4000	4000	3755	3200	—	—	—	—
35	33,5	4000	4000	3800	—	—	—	—	—
30	30,0	4000	4000	—	—	—	—	—	—
25	25,0	4000	—	—	—	—	—	—	—

Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Höchstlasten / Максимальные нагрузки / أقصى حمولة		DR - 8.000 kg									
ST-DR (kg)		Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] Portée du crochet (m) / Reichweite des Hakens (m) / Радиус действия крюка (m) / مدى الخطاف									
[m]	8000 kg @ ... (m)	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
60	13,7	7225	5180	3955	3140	2555	2120	1780	1505	1285	1100
55	15,6	8000	6045	4650	3715	3050	2550	2165	1850	1600	—
50	16,4	8000	6410	4940	3960	3260	2735	2325	2000	—	—
45	17,3	8000	6800	5250	4220	3480	2930	2500	—	—	—
40	17,6	8000	6940	5365	4310	3560	3000	—	—	—	—
35	17,8	8000	7005	5415	4355	3600	—	—	—	—	—
30	17,3	8000	6770	5225	4200	—	—	—	—	—	—
25	17,2	8000	6735	5200	—	—	—	—	—	—	—

**CARACTERÍSTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES** **J115.8**

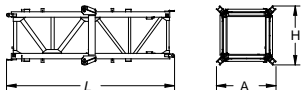


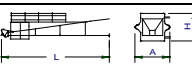
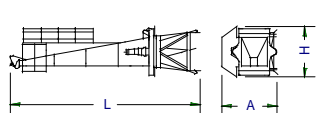
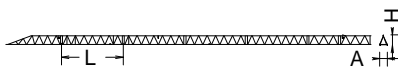
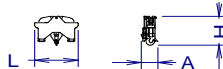
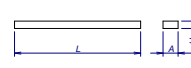
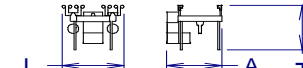
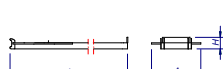



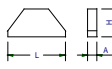
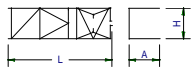
*opcional / optional / en option / optional / опция / اختياري		EC3360VF 24,3 kW		*EC60100VF 44,1 kW		OG1508VF 2x5,5 kW	TC465VF 3 kW	TG1125VF 2x4 kW	TH1210 9,2 kW
						0...0,8 r/min sl/min	0...15 15...32 32...65 m/min	0...25 m/min	1 m/min
						400V 50Hz <b>P<sub>TOTAL</sub>( EC3360VF+ OG1508VF + TC465VF) = 38,3 kW</b> <b>P<sub>TOTAL</sub>( EC60100VF+ OG1508VF + TC465VF) = 58,1 kW</b>			
	H ≤ SR 322 m DR 161 m	H ≤ SR 534 m DR 267 m							
	844 m	1384 m							



Fecha / Date: 11/10/2022

Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without prior notice. 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 / Das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleibt vorbehalten. Wir übernehmen keine Gewähr für die gemachten Angaben / Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления. Мы снимаем с себя любую ответственность в отношении предоставленной информации / حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة



DENOMINACIÓN / DENOMINATION / DÉSIGNATION / BEZEICHNUNG / НАЗВАНИЕ / اسم		L [m]	A [m]	H [m]	P / W [kg]		
Torre inferior / Lower tower Tour inférieure / Unterer Turm Нижняя башня / البرج السفلي	T16-90		6,146	2,085	2,085	2500	
	T16-150		6,175	2,190	2,190	3535	
Torre / Tower Tour / Turm / Башня / برج	T3-90		3,190	1,818	1,818	1200	
	T6-90		6,140	1,818	1,818	2250	
	T6-150A		6,175	1,870	1,870	2760	
	T6-150		6,175	1,870	1,870	2760	
Torre asiento pista + base punta de torre + orientación Slewing table + tower head base + slewing mechanism Tour pivot + base du porte-flèche + mécanisme d'orientation Turmsitz + Turmspitzenbasis + Ausrichtung / Сиденье площадки + основание верхней секции башни + поворотный механизм / برج وحدة الدوران + قاعدة رأس البرج + آلية الدوران			3,390	2,060	2,150	3700	
Punta de torre / Tower head Porte-flèche / Turmspitze / верхняя секция башни / رأس البرج			6,090	1,915	1,930	1700	
Conjunto asiento pista, punta de torre, orientación y elevación Slewing table assembly, tower head, slewing and hoisting mechanism Groupe pivot + porte-flèche + mécanisme d'orientation + de levage Gruppe Turmsitz + Turmspitzenbasis + Ausrichtung + Hebewerk Сиденье площадки + верхняя секция башни + поворотный механизм + подъемный механизм مجموعة وحدة الدوران + رأس البرج + آلية الدوران + آلية الرفع			8,370	2,615	2,720	5400	
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Auslegerabschnitt Секция стрелы أجزاء الذراع	P14-1R (1)		8,665	1,366	1,698	1030	
	P14-2N (2)		10,160	1,226	1,630	1150	
	P14-16R (3)		10,160	1,226	1,630	1140	
	P14-4N (4)		5,270	1,226	1,630	495	
	P14-17N (5)		10,160	1,226	1,630	695	
	P14-15N (6)		10,160	1,226	1,550	695	
	P14-6N (7)		5,270	1,226	1,545	323	
	P14-8N (8)		2,095	1,366	1,740	195	
Polipasto / Hook assembly / Palan Flaschenzug / Полуснаст / ككرة		SR/DR		1,420	0,500	1,000	400
Tirante sostén pluma / Jib support tie Tirant de fleche / Haltestange Ausleger Растяжка поддержки стрелы مشد دعامة الذراع		Largo / Long Corto / Short		5,30 4,90	0,70 0,445	1,750 1,750	650 450
Carro / Trolley / Chariot / Laufkatze / Грузовая тележка / عربة		SR/DR		2,005	1,665	1,525	390
Contra-pluma con plataformas / Counterjib with platforms Contre-flèche avec plateformes / Gegenausleger+Plattformen Противовесная консоль с платформами / الذراع المقال مع المنصة				11,950	1,490	0,709	2495
Soporte y elevación / Support and hoisting Support et levage / Abstützung + Hebewerk / Опора и подъем / دعم ورفع		EC3360VF EC60100VF		2,655 2,655	2,315 2,315	1,750 1,750	2160 2625
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine Plattform + Führerstand / Платформа и кабина / منصة وكابينة				3,760	2,050	2,400	1280
Contrapeso / Counterweight Contrepoids / Gegengewicht Противовес / اوزان معاكسة		Grande / Big / Grand / Groß / Большой / كبير Pequeño / Small / Petit / Klein / Малый / صغير		1,080 1,080	0,500 0,500	2,025 1,305	2360 1500
Lastre / Ballast / Lest / Ballast / Балласт / ثقل				3,800	0,580	1,500	6000
Estructura torre de montaje / Jacking cage structure Structure de tour de montage / Konstruktion des montageturms / Структура монтажной башни / هيكل برج التركيب		TM 6-150		10,320	2,420	2,310	3500

**LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS / LESTS INFÉRIEURS / UNTERER BALLAST / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ثقل**

<b>BNI 45-100</b>	H (m)	19,2	31	36,9	45,6
	P (t)	36	48	60	84
<b>BNI 6-150</b>	H (m)	25	36,8	42,7	54,4
	P (t)	36	48	60	96

H: Altura bajo gancho / Height under hook / Hauteur maximale sous crochet / Höhe unter dem Haken / Высота под крюком / الإرتفاع 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 / Für Zwischenhöhen den entsprechenden Ballast auf für die höhere Höhe wählen / Для промежуточных высот возьмите балласт, соответствующий большей высоте / للإرتفاعات البينية يرجى استخدام الثقل العائد للإرتفاع الأعلى / حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدّمة



Fecha / Date: 11/10/2022

Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without prior notice. 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 / Das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleibt vorbehalten. Wir übernehmen keine Gewähr für die gemachten Angaben / Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления. Мы снимаем с себя любую ответственность в отношении предоставленной информации / حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدّمة



T	H						
1	3,1	T 3-90		T 3-90	2,95	T 3-90	133.32.000
2	6,1						
3	9						
4	12						
5	14,9						
6	17,9						
7	20,8						
8	23,8						
9	26,7						
10	29,7						
11	32,6						
12	35,6						
13	38,5						
14	41,5						
15	47,4	T6-150A		T6-150A	5,82	T6-150A	161.31.300
16	53,2	T6-150 161.31.000		TL20/TX150	3,93	TL20/TX150	161.36.000
17	57,2	AN 150	TL20/TX150	TL20-5,6	5,6	TL20-5,6	204.31.400
18	62,8		TL20-5,6	TS20-5,6A	5,6	TS20-5,6A	204.31.500
				TS20-5,6	5,6	TS20-5,6	204.31.200
				TSR20-5,6A	5,6	TSR20-5,6A	206.31.300
				TSR20-5,6	5,6	TSR20-5,6	206.31.000
AN 90	133.21.000						
AND 90	133.21.800						
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						

T: Torre / Tower / Tour / Turm / Башни / برج / ارتفاع  
H: Altura / Height / Hauteur / Höhe / Высота / ارتفاع

Otras configuraciones de torre / Other tower configuration  
Autres configurations / Andere turmkonfigurationen / Прочие конфигурации / مكونات أخرى

Transporte / Transport  
Transport / Transport  
Транспортировка / نقل

H=45,6; + BNI 45 100

6x

7x HIGH CUBE 40'

TREPADO / CLIMBING / TÉLESCOPAGE / KLETTERSYSTEM / ЛЕСТНИЦА | التسليق J115.8

h<sub>max</sub>: T6-90T + 13xT3-90

h (m)	45	
D (m)	11,5 - 20	
P (KN)	660	620
Rmax (KN)	145	172

T3-90T = 139.32.700

Trepado interno / Internal climbing  
Télescopage intérieur / Inneres klettersystem / Внутренняя лестница / التسليق الداخلي

- ⚡ Viento fuera de servicio / Out of service wind / Vitesse du vent hors service / Wind außer betrieb / Ветровая нагрузка в покое / الريح خارج الخدمة
- 📄 Consultar / Consult / Nous consulter / Anfragen / Консультируйтесь / الرجوع إلى / في الخدمة
- ▶ En servicio / In service / En service / In betrieb / В работе / خارج الخدمة
- Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Außer betrieb / В покое / 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: 11/10/2022

Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without prior notice.  
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 / Das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleibt vorbehalten. Wir übernehmen keine Gewähr für die gemachten Angaben / Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления. Мы снимаем с себя любую ответственность в отношении предоставленной информации

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



DELEGACION / DEALER