

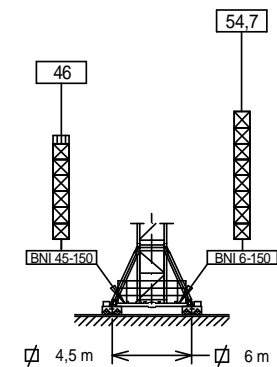
$H_{DR} = H_{SR} - 0,53$

Altura máxima bajo gancho sin arriostrar (m).  
 Maximum height under hook without fastening (m).  
 Hauteur maximale sous crochet sans ancrage (m).  
 $H_{SR} =$  Max. Hakenhöhe ohne Verstreben (m).  
 Максимальная высота под крюком без крепления (m).  
 أقصى ارتفاع تحت الخطاف دون ربط (م)

P14-1R	145.40.500	T3-150	161.32.000
P14-2N	145.41.500	T6-150	161.31.000
P14-3R	145.42.700	TD6-150	161.31.700
P14-4N	145.43.000	TM6-150	161.35.000
P14-11N	141.43.500	T12-150	161.31.500
P14-12N	141.44.500	AN 150	161.21.000
P14-13N	141.45.500	BNI 45-150	161.20.500
P14-14N	141.46.500	BNI 6-150	161.20.000
P14-8N	145.47.500	ABH 100	201.23.000

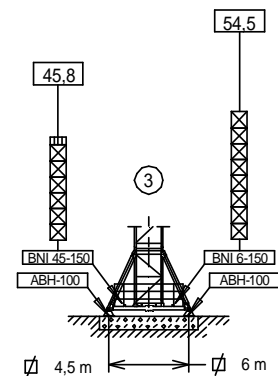
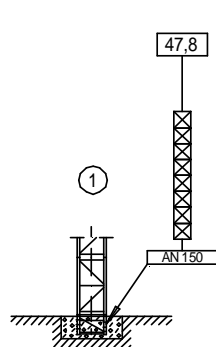
(H) TRASLACIÓN / TRAVELLING /

TRASLACION / /FORTBEWEGUNG / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / متحركة




(H) ESTACIONARIA / STATIONARY /


STATIONAIRE / STATIONÄR / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / ثابتة









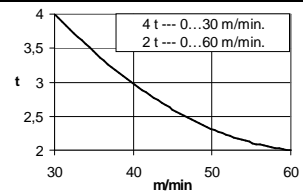
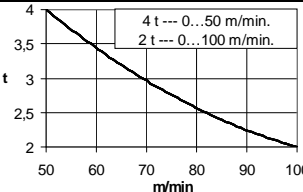

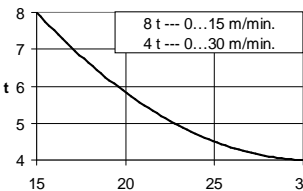
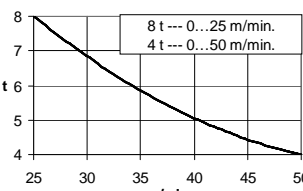

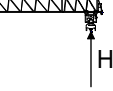


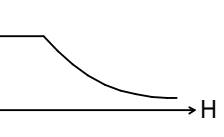

- ▣ T3-150
- ▣ T6-150
- ▣ TD6-150
- ▣ T12-150

**CARGAS / LOADS / CHARGES / LASTEN / НАГРУЗКИ // الأحمال** **J145.A**

Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Höchstlasten / Максимальные нагрузки / أقصى حمولة		<b>SR-4.000 kg</b>						
 [m]	4000 kg @ ... (m)	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] Portée du crochet (m) / Reichweite des Hakens (m) / Радиус действия крюка (m) / مدى الخطاف						
		<b>30</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>55</b>	<b>60</b>
<b>60</b>	32,7	3980	3695	3175	2770	2445	2180	2000
<b>55</b>	32,76	4000	3715	3195	2790	2465	2200	—
<b>50</b>	35,96	4000	4000	3550	3105	2750	—	—
<b>45</b>	37,42	4000	4000	3715	3250	—	—	—
<b>40</b>	38,20	4000	4000	3800	—	—	—	—
<b>35</b>	35,0	4000	4000	—	—	—	—	—
<b>30</b>	30,0	4000	—	—	—	—	—	—

Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Höchstlasten / Максимальные нагрузки / أقصى حمولة		<b>SR/DR – 4000/8000kg</b>								
 [m]	4000 / 8000 kg @ ... (m)	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] Portée du crochet (m) / Reichweite des Hakens (m) / Радиус действия крюка (m) / مدى الخطاف								
		<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>55</b>	<b>60</b>
<b>60</b>	30,6 /16,4	4000 /6450	4000 /5030	4000 /4090	3410	2905	2510	2200	1940	1750
<b>55</b>	30,62 /16,42	4000 /6460	4000 /5040	4000 /4100	3420	2915	2520	2210	1950	—
<b>50</b>	33,78 /18,12	4000 /7190	4000 /5625	4000 /4580	3840	3280	2850	2500	—	—
<b>45</b>	35,27 /18,92	4000 /7530	4000 /5900	4000 /4810	4000 /4035	3450	3000	—	—	—
<b>40</b>	36,11 /19,36	4000 /7725	4000 /6055	4000 /4940	4000 /4145	3550	—	—	—	—
<b>35</b>	35,0 /19,78	4000 /7905	4000 /6200	4000 /5060	4000 /4250	—	—	—	—	—
<b>30</b>	30,0 /20,26	4000 /8000	4000 /6365	4000 /5200	—	—	—	—	—	—

**CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES** **J145.A**

*opcional *optional *en option *optional *опция اختياري							
		<b>EC3360VF</b> 24,3 kW	<b>*EC60100VF</b> 44,1 kW	<b>OG1508VF</b> 2x5,5 kW	<b>TC465VF</b> 3 kW	<b>TG2020VF</b> 2x7,3 kW	<b>TH1506</b> 11 kW
 t m/min			0...0,8 r/min sl/min		0...15 15...32 32...65 m/min	0...20 m/min	1 m/min
 t 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	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



FEM 1005 – C25

**LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST / LISTE DE COLISAGE / KOLLI LISTE / СПИСОК ПОСТАВКИ / قائمة التحميل J145.A**

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	Tl6-90			6,175	2,190	2,190	3535
Torre / Tower Tour / Turm / Башня / 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	2760 2930 1550 5180
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 رج وحدة الدوارن + قاعدة رأس البرج + آلية الدوران				4,530	2,100	2,035	5227
Punta de torre / Tower head / Porte-flèche Turmspitze / верхняя секция башни / 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 Gruppe Turmsitz + Turmspitze + Ausrichtung Сиденье площадки + верхняя секция башни + поворотный механизм مجموعة وحدة الدوارن + رأس البرج + آلية الدوران				11,000	2,100	2,035	7600
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Auslegerabschnitt Секция стрелы أجزاء الذراع	P14-1R (1) P14-2N (2) P14-3R (3) P14-4N (4) P14-11N (5) P14-12N (6) P14-13N (7) P14-14N (8) P14-8N (9)			8,665 10,160 10,160 5,270 10,145 5,255 5,255 5,250 2,095	1,366 1,226 1,226 1,226 1,226 1,226 1,226 1,226 1,366	1,698 1,630 1,630 1,630 1,608 1,535 1,535 1,530 1,740	1030 1150 1130 495 780 355 305 270 195
Polipasto / Hook assembly Palan / Flaschenzug / Полуснаст / ككرة		SR DR		0,990 1,040	0,303 0,337	1,067 1,718	192 347
Tirante sostén pluma / Jib support tie Tirant de fleche / Haltestange Ausleger Растяжка поддержки стрелы مشد دعامة الذراع	Largo / Long Corto / Short			5,300 4,900	0,700 0,445	1,750 1,750	1030 443
Carro / Trolley Chariot / Laufkatze / Грузовая тележка / عربة		SR DR		1,584 1,320	2,400 2,366	1,541 1,541	260 350
Contrapluma con plataformas / Counterjib with platforms Contre-flèche avec plateformes / Gegenausleger+Plattformen Противовесная консоль с платформами / مع / الذراع المقال مع المنصة				11,810	2,984	0,500	2500
Prolongación contrapluma con plataforma / Counterjib extension with platform Prolongement contre-flèche avec plateforme / Verlängerung gegenausleger mit platform / Удлинение противовесной консоли с платформой / امتداد الذراع المعاكس مع الممرات				2,750	2,300	0,500	815
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
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 J145.A**

LESTS INFÉRIEURS / UNTERER BALLAST / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ثقل					
BNI 45-150	H (m)	19,6	31,2	40	46
	P (t)	48	60	72	96
BNI 6-150	H (m)	42,8	48,7		54,7
	P (t)	48	72		96

H: Altura bajo gancho / Height under hook / Hauteur maximale sous crochet / Höhe unter dem Haken / Высота под крюком / الارتفاع أسفل الخطاف  
 Para alturas intermedias tomar el lastre correspondiente a la altura superior / For intermedia 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 / للارتفاعات البينية يرجى استخدام الثقل العائد للارتفاع الأعلى / حقوق الترخيب محفوظة دون إلتعاز مسبق، دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة /



Fecha / Date: 11/10/2022



FEM 1005 – C25

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 الترخيب محفوظة دون إلتعاز مسبق، دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة /

T	H	Component	Height (m)	Component	Height (m)	T
1	4,2	T3-150	161.32.000	T6-150	161.31.000	7,1
2	10					12,9
3	15,8					18,7
4	21,6					24,5
5	27,4					30,4
6	33,3					36,2
7	39,6					42
8	44,9			TL20/TX-150	161.36.000	45,9
9	48,8	TL20/TX-150		TL20-5,6	204.31.400	51,5
10	54,4	TL20-5,6		TS20-5,6A	204.31.500	57,1
11	60,0	AL20		TS20-5,6	204.31.200	62,7
12	65,6	ALD20		TSR20-5,6A	206.31.300	68,3
		AS20		TSR20-5,6	206.31.000	73,9
		ASD20/24				
		ASR20				
		ASRD20/24				

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 / أبراج  
 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=47,8; AN150

6x

7x HIGH CUBE 40'

TREPADO / CLIMBING / TÉLESCOPAGE / KLETTERSYSTEM / ЛЕСТНИЦА / التسليق

$h_{max} = T6-150T + 7 \times T6-150$

h (m)	44,9
D (m)	16,2 – 20
P (KN)	662 582
Rmax (KN)	104 260

T6-150T = 161.32.500

Trepado interno / Internal climbing  
 Téléscopage 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

En servicio / In service / En service / In betrieb / В работе / في 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

FEM 1005 - C25

DELEGACION / DEALER

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