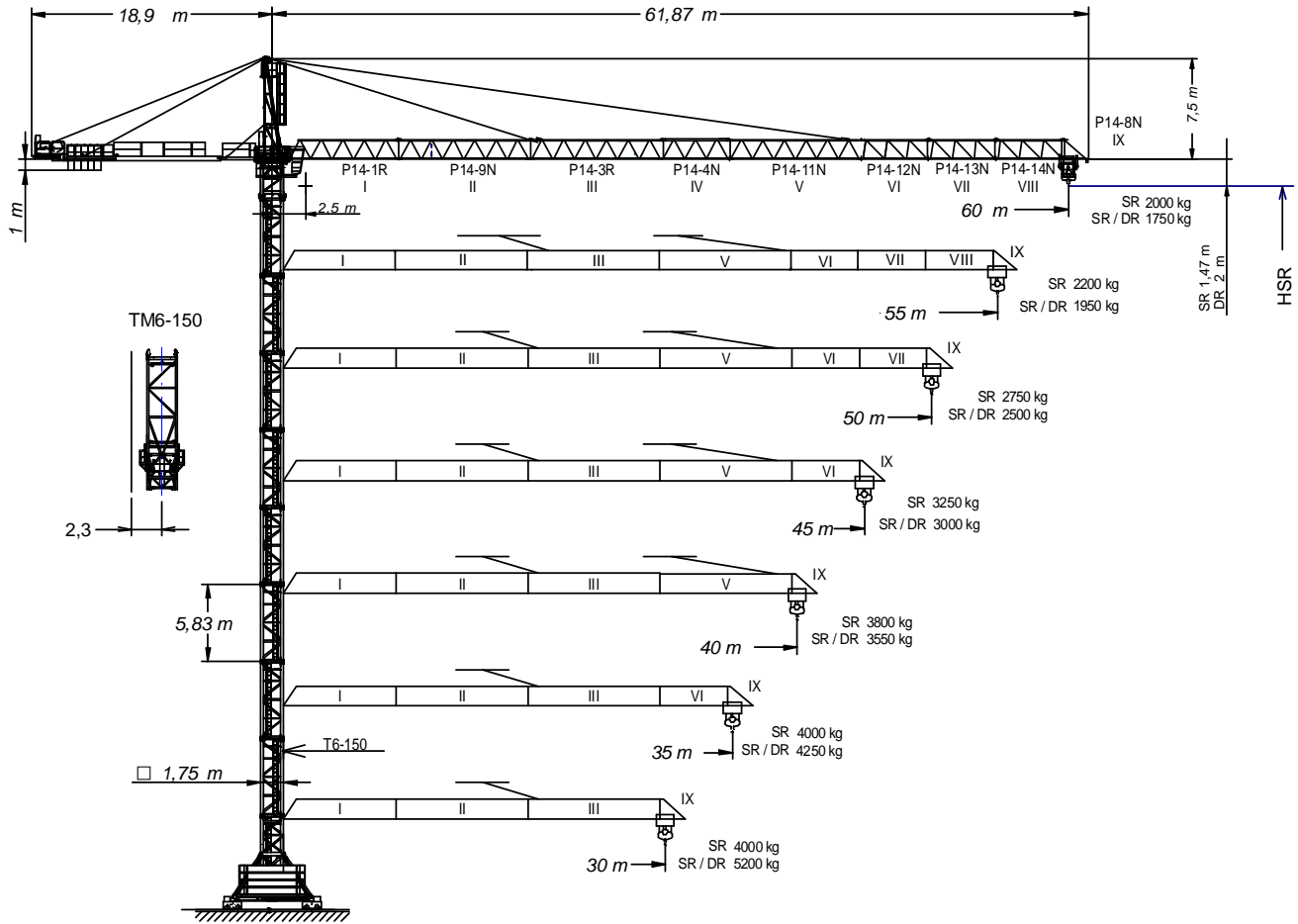




EN 14439
C25

UNE-EN-ISO 9001



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

Altura máxima bajo gancho sin arriostrar (m).
 Maximum height under hook without fastening (m).
 Hauteur maximale sous crochet sans ancrage (m).

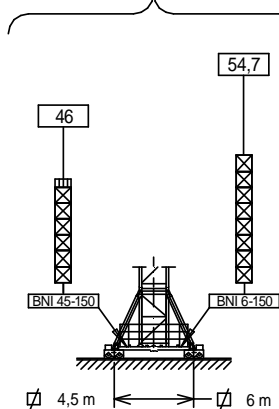
$$H_{SR} = \text{Максимальная высота под крюком без крепления (m).}$$

Баğlantısız maksimum kanca alti yüksekliđi (m).
 أقصى ارتفاع تحت الخطاف بدون ربط

P14-1R	145.40.500	TM6-150	161.35.700
P14-2N	145.41.500	T3-150	161.32.000
P14-3R	145.42.700	T6-150	161.31.000
P14-4N	145.43.000	TD6-150	161.31.700
P14-11N	141.43.500	TM6-150	161.35.000
P14-12N	141.44.500	T12-150	161.31.500
P14-13N	141.45.500	AN 150	161.21.000
P14-14N	141.46.500	BNI 45-150	161.20.500
P14-8N	145.47.500	BNI 6-150	161.20.000
		ABH 100	201.23.000

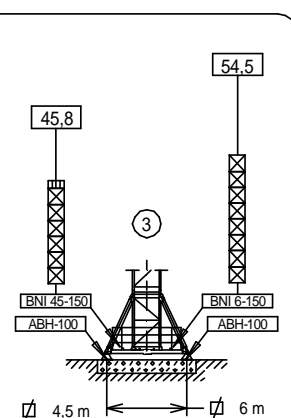
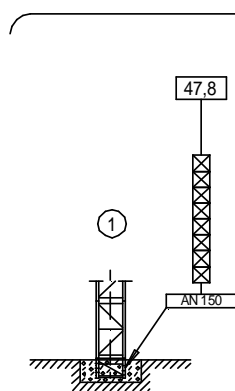
(H) TRASLACIÓN / TRAVELLING /

TRASLATION / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / RAY YÜRÜYÜŞLÜ / متحركة



(H) ESTACIONARIA / STATIONARY /

STATIONAIRE / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / SABIT / ثابتة



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

Fecha / Date: 09/06/2016



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 / Onceden bildirimeksizin deđiştirilme hakkı saklıdır. Verilen bilgiler için hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz. حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة









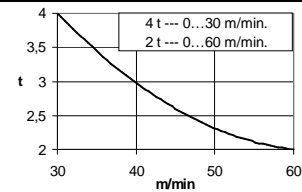
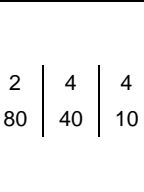
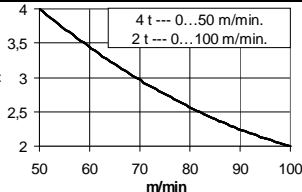

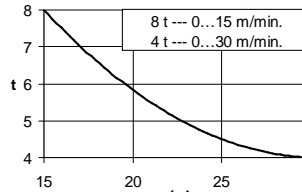
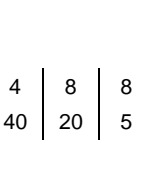
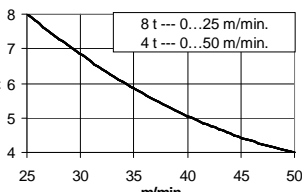

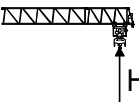


FEM 1005 – C25

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

Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة		SR-4.000 kg						
[m]	4000 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	32,7 m	3980	3695	3175	2770	2445	2180	2000
55 m	32,76 m	4000	3715	3195	2790	2465	2200	—
50 m	35,96 m	4000	4000	3550	3105	2750	—	—
45 m	37,42 m	4000	4000	3715	3250	—	—	—
40 m	38,20 m	4000	4000	3800	—	—	—	—
35 m	35,0 m	4000	4000	—	—	—	—	—
30 m	30,0 m	4000	—	—	—	—	—	—

Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة		SR/DR – 4000/8000kg								
[m]	4000 / 8000 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	30,6 /16,4	4000 /6450	4000 /5030	4000 /4090	3410	2905	2510	2200	1940	1750
55 m	30,62 /16,42	4000 /6460	4000 /5040	4000 /4100	3420	2915	2520	2210	1950	—
50 m	33,78 /18,12	4000 /7190	4000 /5625	4000 /4580	3840	3280	2850	2500	—	—
45 m	35,27 /18,92	4000 /7530	4000 /5900	4000 /4810	4000 /4035	3450	3000	—	—	—
40 m	36,11 /19,36	4000 /7725	4000 /6055	4000 /4940	4000 /4145	3550	—	—	—	—
35 m	35,0 /19,78	4000 /7905	4000 /6200	4000 /5060	4000 /4250	—	—	—	—	—
30 m	30,0 /20,26	4000 /8000	4000 /6365	4000 /5200	—	—	—	—	—	—

CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / MEKANİZMALARIN ÖZELLİKLERİ / الخصائص الآلية **J145.A**

*opcional / *optional / *en option / *опция / *opsiyonel / اختياري							
	EC3360VF 24,3 kW	*EC4880 35,3 kW	*EC60100VF 44,1 kW	TG2020VF 2x7,3 kW	OG1508VF 2x5,5 kW	TC465VF 3 kW	TH1506 11 kW
				0...20 m/min	0...0,8 r/min sl/min	0...15 15...32 32...65 m/min	1 m/min
					P_{TOTAL}(EC3360VF+ OG1508VF + TC465VF) = 38,3 kW P_{TOTAL}(EC4880+ OG1508VF + TC465VF) = 49,3 kW P_{TOTAL}(EC60100VF+ OG1508VF + TC465VF) = 58,1 kW		
	400V 50Hz	480V 60Hz	EC4880	kW +20% m/min +20%			
	H ≤ SR 322 m DR 161 m	H ≤ SR 534 m DR 267 m					



Fecha / Date: 09/06/2016

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 / Onceden bildirimeksizin 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

LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST / LISTE DE COLISAGE / СПИСОК ПОСТАВКИ / ÇEKİ LİSTESİ / قائمة التحميل J145.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	Tl6-90			6,175	2,190	2,190	3.535
Torre / Tower / Tour Башня / Kule / 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	2.760 2.930 1.550 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	P14-1R (I) P14-2N (II) P14-3R (III) P14-4N (IV) P14-11N (V) P14-12N (VI) P14-13N (VII) P14-14N (VIII) P14-8N (IX)			8,665 10,160 10,160 5,270 10,145 5,255 5,255 5,255 2,095	1,366 1,226 1,226 1,226 1,226 1,226 1,226 1,226 1,366	1,698 1,630 1,630 495 1,608 1,535 1,535 1,530 1,740	1030 1150 1130 495 780 355 305 270 195
Polipasto Hook assembly / Palan / Полуснаст / Kanca takımı / بكرة	SR DR			0,99 1,04	0,303 0,337	1,067 1,718	192 347
Tirante sostén pluma / Jib support tie / Tirant de fleche / Растяжка поддержки стрелы / Kol destek bağları / مشد دعامة الذراع	Largo / Long / Corto / Short			5,30 4,90	0,70 0,445	1,750 1,750	1030 443
Carro Trolley / Chariot / Грузовая тележка / Şaryo / 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 / Противовесная консоль с платформами / Platformlu kuyruk / المنصة مع المقابل الذراع				11,810	2,984	0,5	2500
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
Soporte y elevación / Support and hoisting / Support et levage / Опора и подъем / Destek ve vinç kulesi / دعم ورفع	EC3360VF EC4880 EC60100VF			2,655 2,655 2,655	2,315 2,315 2,315	1,750 1,750 1,750	2160 2480 2625
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine منصة وكابينة / Platform ve kabin / منصة وكابينة				3,760	2,050	2,400	1280
Lastre / Ballast / Lest / Балласт / Alt ağırlık taşları / ثقل				3,800	0,580	1,500	6000
Estructura torre de montaje / Jacking cage structure / Structure de tour de montage / Структура монтажной башни / Kaldırma kafesi yapısı / هيكل برج التركيب	TM 6- 150			10,320	2,420	2,310	3500

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS / LESTS INFÉRIEURS / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ALT AĞIRLIK TAŞLARI / ثقل J145.A

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 / 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. / استخدام الثقل العائد للارتفاع الأعلى. / لارتفاعات البيئية يرجى استخدام الثقل العائد للارتفاع الأعلى.



Fecha / Date: 09/06/2016



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	4,2	T3-150	161.32.000	T6-150	7,1
2	10			161.31.000	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				45,9
9	48,8	TL20/TX-150		TL20/TX-150	51,5
10	54,4	TL20-5,6		204.31.400	57,1
11	60,0		TS20-5,6A	204.31.500	62,7
12	65,6	AL20	TS20-5,6	204.31.200	68,3
		ALD20		TSR20-5,6A	73,9
				204.31.300	
				204.31.000	
				ASR 20	
				ASD 20/24	
				ASRD 20/24	

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 / 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=47,8; AN150

6x

7x HIGH CUBE 40'

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

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. / 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 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: 09/06/2016

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 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