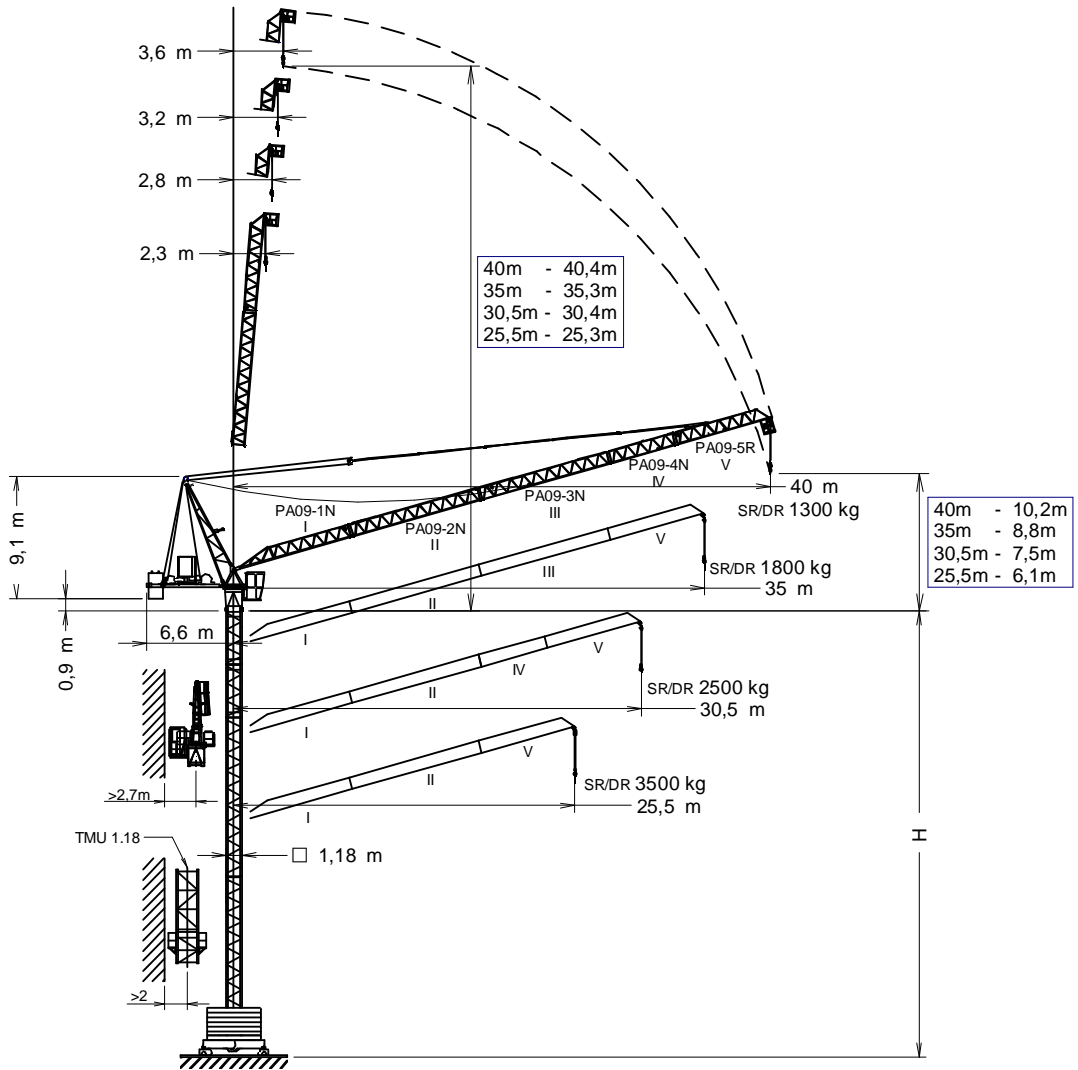




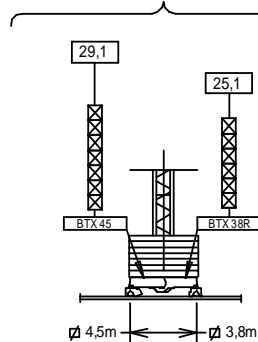
EN 14439
C25

UNE-EN-ISO 9001

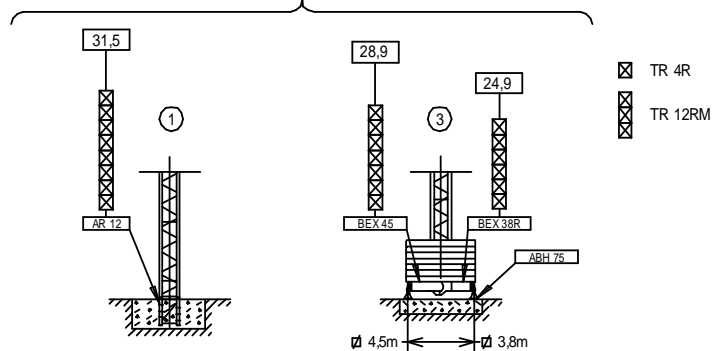


H = Máxima altura de torre sin arriostrar (m). Maximum tower height without fastening (m). Hauteur maximale de tour sans ancrage (m). Максимальная высота башни без крепления (м). Desteksiz maksimum kule yüksekliği (m). أقصى ارتفاع للبرج بدون ربط (م)	PA09-1N -----	202.40.000	TR 4R -----	202.32.000
	PA09-2N -----	202.41.000	TR 12RM -----	137.31.700
	PA09-3N -----	202.42.000	BTX 45 / BEX 45 -----	137.20.500
	PA09-4N -----	202.43.000	BTX 38R / BEX 38R -----	137.20.000
	PA09-5R -----	202.44.300	ABH 75 -----	152.23.000
* Punta de pluma / Jib end / Pointe de flèche / Конец стрелы / Ворс уса / مقدمة الذراع	TMU 1.18 -----	202.35.500	AR 12 -----	137.21.000

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



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





Fecha / Date: 12/04/2016

FEM 1005 - C25








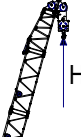


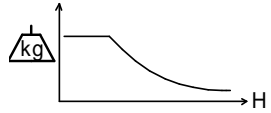


Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without previous warning. This information is supplied without liability / L'entreprise se réserve le droit de procéder à des modifications sans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


CARGAS / LOADS / CHARGES / НАГРУЗКИ / YÜKLER / الأحمال **J80PA**

 SR / DR (kg)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة SR / DR-2500 / 5000 kg				
 [m]	2500/5000 kg @ ... (m)	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف				
		20	25,5	30,5	35	40
40 m	29/18,3	2500/4400	2500/3150	2350	1750	1300
35 m	29,3/18,3	2500/4430	2500/3220	2400	1800	—
30,5 m	30,5/18,9	2500/4640	2500/3400	2500/2500	—	—
25,5 m	25,5/19,6	2500/4860	2500/3500	—	—	—

CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / MEKANİZMALARIN ÖZELLİKLERİ / الخصائص الآلية **J80PA**

*opcional *optional *en option *опция *opsiyonel *اختياري						
	EC2566VF SR2 18,4 kW	*EC33100VF SR2 24,2 kW	<input checked="" type="checkbox"/> 2,8 / 3,8 / 4,5 m TG825VF 2x3 kW	OG608VF 4 kW	EP2515VF 18,4 kW	TH1010 9,2 kW
 m/min	1,25 2,5 0...66 0...33	1,25 2,5 0...100 0...50	0...25 m/min	0...0,8 r/min sl/min	1,5 min	1 m/min
 m/min	2,5 5 0...33 0...16,5	2,5 5 0...50 0...25				
 H	H ≤ SR 246 m DR 123 m		 400V 50Hz P_{TOTAL}(EC2566VF + OG608VF + EP2515VF) = 40,8 kW P_{TOTAL}(*EC33100VF + OG608VF + EP2515VF) = *46,6 kW			
						

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS **J80PA**
LESTES INFÉRIEURS / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ALT AĞIRLIK TAŞLARI / ثقَل

	H (m)	9,3	17,2	25,1	29,1
BEX 45 / BTX 45		8	10	12	16
BEX 38R / BTX 38R	4100 kg	10	12	14	—

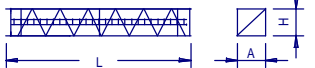
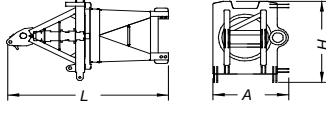
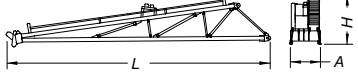
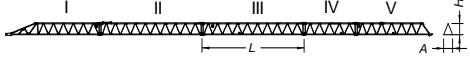
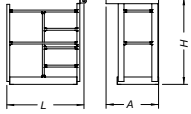
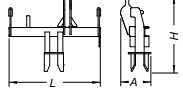
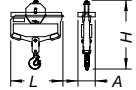
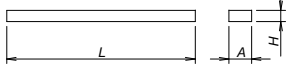

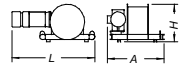
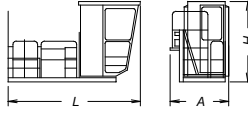

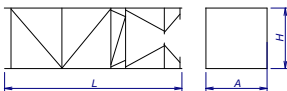
H: Altura de torre / Tower height / Hauteur du tour / Высота под крюком / Kanca altı yüksekliği / الارتفاع أسفل الخطاف
 Para alturas intermedias tomar el lastre correspondiente a la altura superior / For intermediate heights take the ballast corresponding to the higher height / Pour les hauteurs intermédiaires, opter pour le lest correspondant à la hauteur immédiatement supérieure / Для промежуточных высот возьмите балласт, соответствующую большей высоте / Orta yükseklikler için daha üst bir yüksekliğe karşılık gelen ağırlığı alınız. / استخدام الثقَل العائد للارتفاع الأعلى / لارتفاعات البينية يرجى استخدام الثقَل العائد للارتفاع الأعلى



Fecha / Date: 12/04/2016

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 bildirilmezsin 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**

DENOMINACIÓN / DENOMINATION / DÉSIGNATION / НАЗВАНИЕ / AÇIKLAMA / اسم		L [m]	A [m]	H [m]	P / W [kg]		
Torre / Tower / Tour Башня / Kule / برج	TR 8RM		8,07	1,19	1,19	2575	
	TR 12RM		12,01	1,19	1,19	3715	
	TR 4R		4,15	1,19	1,19	1430	
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			3,413	1,609	1,950	2390	
Punta de torre / Tower head / Porte-flèche верхняя секция башни / kulenin kafa bölümü / رأس البرج			8,358	0,968	1,557	1777	
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Секция стрелы Вот bölümü أجزاء الذراع		PA09-1N (I) PA09-2N (II) PA09-3N (III) PA09-4N (IV) PA09-5R (V) 	9,305 10,115 10,115 5,220 7,470	0,860 0,860 0,860 0,860 0,865	0,995 0,995 0,995 0,995 1,180	866 687 530 276 560	
Plataforma de punta de pluma Jib end platform Plateforme de pointe de flèche Платформа конца стрелы Вот ucu platformu منصة رأس الريشة			1,036	0,7	1,18	26	
Punta de pluma / Jib end / Pointe de flèche / Конец стрелы / Вот ucu / مقدمة الذراع			0,81	0,266	0,679	88	
Polipasto / Hook assembly / Palan / Полупаст / Kanca takımı / بكرة			0,8	0,267	1,105	217	
Tirante sostén pluma / Jib support tie / Tirant de fleche / Растяжка поддержки стрелы / Kol destek bağları / مشد دعامة الذراع			5,1	0,36	0,3	285	
Contrapluma con plataformas / Counterjib with platforms Contre-flèche avec plateformes / Противовесная консоль с платформами / Platformlu kuuyruk / المنصة مع المقابل			5,595	2,565	0,245	800	
Mecanismos Mechanisms Mécanismes de Механизмы Mekanizmalar آليات كهربائية		Elevación carga / Hoisting / levage de charge / Подъем груза / Yük kaldırılmal رافع الحمولة Elevación pluma / Luffing / Relevage de flèche / Подъем стрелы / Yük kaldırma ve indirme / رافع الذراع		1,93	1,318	0,845	1185
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine Платформа и кабина / Platform ve kabin / منصة وكابينة			3,759	1,65	2,338	820	
Lastre / Ballast / Lest / Балласт / Alt ağırlık taşları / ثقل			4,00	0,34	1,30	4100	
Torre de montaje / Jacking cage / Tour de montage / Монтажная башня / Kaldırma kafesi / برج التركيب			7,14	1,76	1,71	3200	
Torre de montaje sin puerta, carro, plataforma carro y viga de apoyo Jacking cage without door, trolley, trolley platform and beam assembly Tour de montage sans porte, chariot, plateforme de chariot et poutre de soutien Монтажная башня без двери, грузовой тележки, платформы грузовой тележки и опорной балки Kapisız kaldırma kafesi, vinç köprüsü arabası, vinç köprüsü arabası platformu ve giriş takımı برج التركيب بدون بوابة ، وعربة ومنصة متحركة وعارضة تدعيم		TMU 1.18 	7,14	1,76	1,71	2450	

COMPOSICIONES DE TORRE / TOWER COMPOSITIONS

COMPOSITIONS DE LA TOUR / КОНСТРУКЦИЯ БАШНИ / KULE KOMPOZİSYONLARI / مكونات البرج

J80PA

TR 4R	202.32.000	TR 4R	TR 12RM	137.31.700	TR 4R	4	1
TR 4R		TR 12RM		11,79	TR 12RM	15,7	2
TR 12RM		TR 12RM		23,7	TR 12RM	27,5	3
TR 12RM		TX-90/TXXR	202.36.500		TX-90/TXXR		
		T 3-90	133.32.000	2,95	T 3-90	31,3	4
		T6-150A	161.31.300	5,82	T6-150A	37,2	5
		TL20/TX150	161.36.000	3,93	TL20/TX150	41,1	6
		TL20-5,6	204.31.400	5,6	TL20-5,6	46,7	7
		TS20-5,6A	204.31.500	5,6	TS20-5,6A	57,9	8
		TS20-5,6	204.31.200	5,6	TS20-5,6	63,5	9
		TSR20-5,6A	204.31.300	5,6	TSR20-5,6A	56,6	10
		TSR20-5,6	204.31.000	5,6	TSR20-5,6	74,7	11

T: Torre / Tower / Tour / Башня / 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 / نقل

H=29,1 m + BTX45

3x [Truck]

4x HIGH CUBE 40'

TREPADO / CLIMBING / TÉLESCOPAGE / ЛЕСТНИЦА / TIRMANMA / التسلق

J80PA

$h_{max} = 3xTR4RT + 6xTR4R$	
h (m)	35,7
D (m)	8,1 - 10
P (KN)	423 373
Rmax (KN)	160 402

TR4RT: 800.32.100

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: 12/04/2016

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 1005 - C25

DELEGACION / DEALER