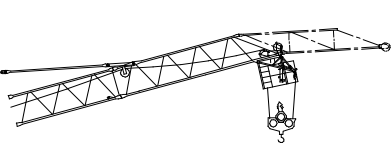
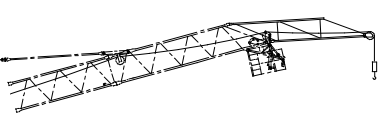


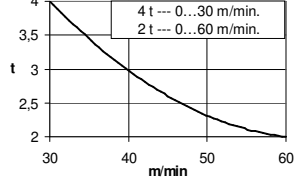
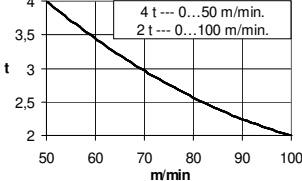
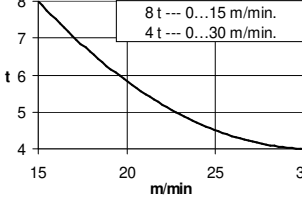
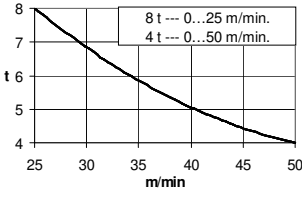
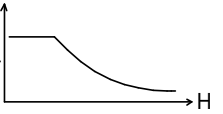
CARGAS / LOADS / CHARGES / НАГРУЗКИ / YÜKLER / الأحمال **J138PA.A**

SR (kg)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة				
		SR - 4000 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				
		25	30	35	40	45
45 m	34,2	4000	4000	3850	2950	2250
40 m	35,0	4000	4000	4000	3100	—
35 m	35,0	4000	4000	4000	—	—
30 m	30,0	4000	4000	—	—	—

SR / DR (kg)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة				
		SR/DR - 4000 / 8000 kg				
 [m]	4000/8000 @ ... (m)	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف				
		25	30	35	40	45
45 m	33,5/21,6	4000/6500	4000/4850	3700	2800	2100
40 m	34,2/21,9	4000/6600	4000/5000	3850	2950	—
35 m	35/22,2	4000/6800	4000/5150	4000	—	—
30 m	30/22,4	4000/6900	4000/5300	—	—	—

	- Con el plumín colocado: reducir los valores del diagrama de cargas en 250kg. - With jib extension assembled: reduce the load diagram values in 250kg.	*opcional *optional *en option *опция *opsiyonel *اختياري 		
		EC 3360 VF		*EC 60100 VF
	Plumín: - Carga: 1500kg a tiro directo para cualquier alcance. Jib extension: - Load: 1500kg direct pull for any jib reach.	1500 kg	0 ... 80 m/min	0 ... 140 m/min

CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / MEKANİZMALARIN ÖZELLİKLERİ / الخصائص الآلية **J138PA.A**

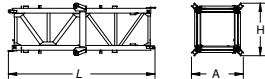
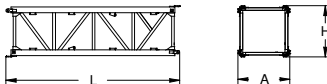
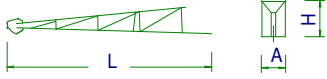
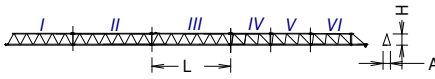
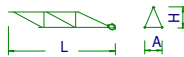
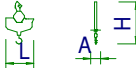
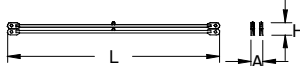
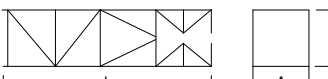
*opcional *optional *en option *опция *opsiyonel *اختياري						
	EC3360VF 24,3 kW	*EC60100VF 44,1 kW	TG2020VF 2x7,3 kW	OG117VF 2x4 kW	EP3315VF 24,2 kW	TH151 11 kW
 t m/min			0...20 m/min	0...0,8 r/min sl/min	1,5 min	1 m/min
 t m/min			 400V 50Hz P_{TOTAL}(EC3360VF + OG1107VF + EP3315VF) = 56,5 Kw P_{TOTAL}(*EC60100VF + OG1107VF + EP3315VF) = *76,4 Kw			
 H	H ≤ SR 426 m DR 213 m		  			



Fecha / Date: 24/10/2017

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**

LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST / LISTE DE COLISAGE / СПИСОК ПОСТАВКИ / ÇEKİ LİSTESİ / قائمة التحميل						J138PA.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			TI-6-150		6,175	2,190	2,190	3.535
Torre / Tower / Tour Башня / Kule / برج			T6-150 TD6-150 TT6-150 T3-150 T12-150		6,175 6,175 6,175 3,265 12,000	1,870 1,870 1,870 1,870 1,870	1,870 1,870 1,870 1,870 1,870	2.760 2.930 2.760 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					4,860	2,100	2,035	6.700
Estructura punta de torre sin base Tower head structure without base Structure de porte-flèche sans base Структура верхней секции башни без основания Tabansız kule başının yapısı هيكل رأس البرج بدون قاعدة					10,60	1,795	1,660	3765
Conjunto punta de torre sin base y con pasteca Tower head assembly without base and with reeving block Groupe porte-flèche sans base et avec moufle Верхняя секция башни без основания и с блоком Tabansız kule başının makara düzeneği ile birleştirilmesi مجموعة رأس البرج مع بكره					10,87	2,230	2,100	4800
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Секция стрелы Bom bölümü أجزاء الذراع			[I] [II] [III] [IV] [V] [VI]		9,165 10,120 10,120 5,230 5,230 7,995	1,700 1,226 1,226 1,226 1,226 1,248	1,540 1,540 1,540 1,540 1,540 1,540	1200 1115 925 470 440 810
Plumín/Jib extensión / Fléchette / Дополнительная стрела Vinç kolu / ريشة اضافية					7,141	0,852	1,315	285
Punta de pluma / Jib end / Pointe de flèche / Конец стрелы / Bom ucu / مقدمة الذراع					1,785	2,000	1,455	334
Polipasto / Hook assembly / Palan / Полуснаст / Kanca takımı / بكره Gancho / Hook					1,120 0,200	0,370 0,233	1,735 0,897	360 120
Tirante sostén pluma / Jib support tie / Tirant de fleche / Растяжка поддержки стрелы / Kol destek bağları / مشد دعامة الذراع					4,950	0,200	0,400	650
Estructura contrapluma / Counterjib structure / Structure de contre-flèche / Структура противовесной консоли / kuuruk yapısı هيكل الذراع المعاكس					5,770	1,875	0,540	1030
Contrapluma con mecanismos / Counterjib with mechanisms / Contre-flèche avec mécanismes Противовесная консоль с механизмами Mekanizmalı kuuruk الذراع المعاكس مع الآليات					5,770	2,100	2,195	4960
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine Платформа и кабина / Platform ve kabin / منصة وكابينة					3,420	2,060	2,400	1095
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 / ثقل						J138PA.A	
BNI 6-150	H (m)	21,6	27,5	33,3	36,3		
	P (t)	48	60	84	96		

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, соответствующий большей высоте / Orta yükseklikler için daha üst bir yüksekliğe karşılık gelen ağırlığı alın. / للارتفاعات البينية يرجى استخدام الثقل العائد للارتفاع الأعلى

Fecha / Date: 24/10/2017

FEM 1005 - C25



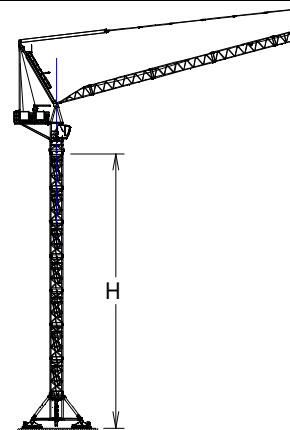
Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without previous warning. This information is supplied without liability / L'entreprise se réserve le droit de procéder à des modifications sans 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	3,2	T 3-150	2,91	T 6-150	5,82	6,1	1	T 3-150	161.32.000	3,2	1
2	9	T 6-150				11,9	2	T 6-15	161.31.000	9	2
3	14,8					17,8	3			14,8	3
4	20,6					23,6	4			20,6	4
5	26,4					29,4	5			26,4	5
6	32,3			TL20/TX150	3,93	33,3	6	TL20/TX150	161.36.000	36,2	7
7	36,2	TL20/TX150		TL 20-5,6	5,6	38,9	7	TS20-5,6A	204.31.500	41,8	8
8	41,8	TL 20-5,6		TS 20-5,6A	5,6	44,5	8	TS20-5,6	204.31.200	47,4	9
				TS 20-5,6	5,6	50,1	9	TSR20-5,6A	204.31.300	53,0	10
								TSR20-5,6	204.31.000	58,6	11
AN 150		161.21.000		AL 20				AS 20			
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 / 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 /
Транспортировка / Taşıma / نقل



H=36,3 m + BNI6-150

6x

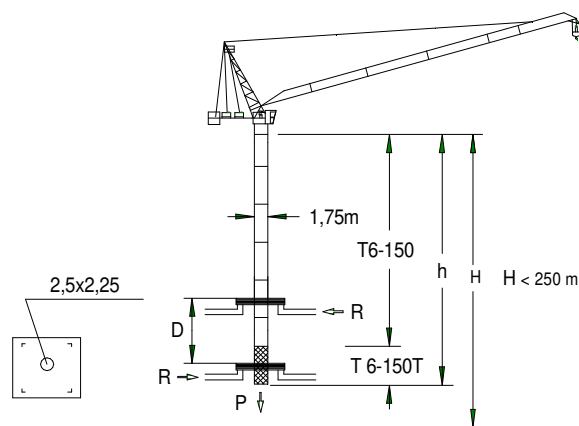


7x

HIGH CUBE 40'

TREPADO / CLIMBING / TÉLESCOPAGE / ЛЕСТНИЦА / TIRMANMA / التسلق

J138PA.A



$h_{max}: T6150T + 4 \times T6-150$

	▶	■
h (m)	30	
D (m)	14,1 - 15	
P (KN)	674	594
Rmax (KN)	148	297

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 / الرياح خارج الخدمة

📄 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: 24/10/2017

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