

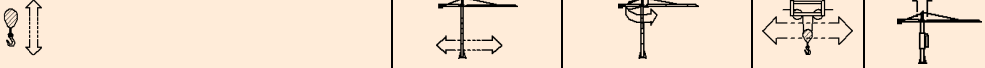




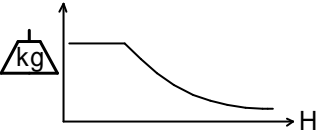
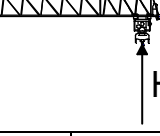


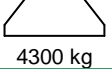
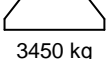


CARGAS / LOADS / CHARGES / НАГРУЗКИ / YÜKLER / الأحمال								J36MAC	
	SR (kg)	Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة SR-2000 kg						2000 kg	
	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف [m]	35	32	30	27	25	22	20	@...[m]
35 m	1000	1075	1200	1350	1475	1700	1895	19	
30 m	—	—	1300	1465	1600	1840	2000	20,41	

CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / MEKANİZMALARIN ÖZELLİKLERİ / الخصائص الآلية							J36MAC	
*opcional *optional *en option *опция *orsiyonel *اختياري		EC1540 11 kW	* EC1856 13,2 kW	☐ 2,8/3,8 / 4,5m TG825VF 2x3 kW	OG308 / *OG408VF 2,2 kW / *3 kW	TC240 1,5 kW	TH1010 9,2 kW	
	t 1,25 2 2 m/min 40 20 5	t 1,1 2 2 m/min 56 28 6	0...25 m/min	0...0,8 r/min sl/min *0...0,4 0,4...0,8	40 m/min	1 m/min		
	H ≤ SR 193 m			P _{TOTAL} (EC1540+ OG308 + TC240) = 14,7 kW P _{TOTAL} (EC1856+ OG408VF + TC240) = *17,7 kW			400V 50Hz	
				EC1540 * EC1856 OG308 TC240 TH1010			kW +20% m/min +20%	480V 60Hz

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS / LESTS INFÉRIEURS / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ALT AĞIRLIK TAŞLARI / تفل								J36MAC
	H (m)	15,7	27,7	31,7	39,9	45,5	49,4	
BEX 45 / BTX 45	 4100 kg	4	6	8	10	14	16	
BEX 38R / BTX 38R		4	6	8	12	16	----	
BEX 38 / BTX 38		4	6	8	12	----	----	
BEX 28 / BTX 28	 3700 kg	8	10	12	----			
	H (m)	20,3			30,7			
BE 434	 4300 kg	8			10			
	H (m)	27,8		32,1		40,5		
BE 442	 3450 kg	12		16		20		

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 alınız. / للتفاوتات البينية يرجى استخدام التفل العائد للارتفاع الأعلى

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



JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.



FEM 1005 – C25

Fecha / Date: 07-05-2014

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

LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST /

J36MAC

LISTE DE COLISAGE / СПИСОК ПОСТАВКИ / ÇEKİ LİSTESİ / قائمة التحميل

DENOMINACIÓN / DENOMINATION / DÉSIGNATION / НАЗВАНИЕ / AÇIKLAMA / اسم		L [m]	A [m]	H [m]	P / W [kg]		
Torre	TR 8RM	8,07	1,19	1,19	2575		
Tower	TR 8M	8,07	1,19	1,19	2515		
Tour	TR 12	12,01	1,19	1,19	2840		
Башня	T 12	12,01	1,18	1,18	2025		
Kule	TR 4	3,96	1,18	1,18	1070		
برج	T 4	4,09	1,18	1,18	795		
	TN 2	2,29	1,19	1,19	785		
Conjunto asiento pista, punta de torre y orientación Slewing table assembly, tower head and slewing mechanism Groupe pivot + porte-flèche + mécanisme d'orientation Сиденье площадки + верхняя секция башни + поворотный механизм Göbek + kulenin kafa bölümü + mekanizma مجموعة وحدة الدوران + رأس البرج + آلية الدوران			6,21	1,31	2,06	2366	
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Секция стрелы Vom bölümü أجزاء الذراع			10 10,02 5,11 9,863	0,860 0,860 0,860 0,860	0,987 0,987 0,987 0,987	645 435 204 377	
Polipasto / Hook assembly / Palan / Полиспаст / Kanca takımı / بكرة		SR		0,76	0,15	0,969	102
Carro / Trolley / Chariot / Грузовая тележка / Şaryo / عربة		SR		0,985	1	0,475	85
Contrapluma con plataformas / Counterjib with platforms Contre-flèche avec plateformes / Противовесная консоль с платформами / Platformlu kuçruk / الذراع المقابل مع المنصة				10,55	0,92	0,24	900
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 Kapısız 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
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine Платформа и кабина / Platform ve kabin / منصة وكابينة				3,69	1,63	2,25	820
Base grúa Testero largo Crane base Long carriage Base de la grue. Palonnier long Основание крана. Длинная передняя часть Vinç tabanı. Uzun vinç arabası قاعدة الرافعة مقدمة طويلة (للكابينة)		BTX 28 BTX 38 BTX 38R BTX 45 BEX 28 BEX 38 BEX 38R BEX 45		4,70 6,11 6,11 7,01 4,15 5,56 5,56 6,55	0,64 0,64 0,64 0,64 0,3 0,3 0,3 0,3	1,53 1,53 1,57 1,57 1,27 1,27 1,40 1,41	1346 1576 1792 2065 1160 1390 1590 1863
Mecanismo traslación grúa / Crane travelling mechanism Mécanisme de translation de la grue / Механизм перемещения крана / Yürüyüş mekanizmalı vinç / آلية رفع الرافعة				0,96	0,56	0,66	293
Lastre / Ballast / Lest / Балласт / Alt ağırlik taşları / ثقل		□ 2,8m □ 3,8m - □ 4,5m BE 442 BE 434		3,00 4,00 2,09 3,40	0,44 0,34 0,34 0,34	1,30 1,30 2,10 1,69	3700 4100 3450 4300



JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.



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

Fecha / Date: 07-05-2014

T	H (m)	Diagram						H (m)	T
1	4,5	T 4 126.32.000	T 4	T 4	T 4	T 4	T 4	4,5	1
2	8,4					3,96		8,4	2
3	20,3	T 12 126.31.500	T 12	T 12	T 12	11,88	T 12	20,3	3
4	22,5	TN 2 146.32.500	TN 2	TN 2	TN 2	2,16	TN 2	22,5	4
5	34,4	TR 12 146.30.000	TR 12	TR 12	TR 12	11,88	TR 12	34,4	5
6	42,3	TR 8M 146.30.800	TR 8M	TR 8M	TR 8M	7,86	TR 8M	42,3	6
7	46,1	TX-90/TXXR	TX-90/TXXR	TX-90/TXXR	TX-90/TXXR	0,83	TX-90/TXXR 202.36.500	46,1	7
8	49	T 3-90	T 3-90	T 3-90	T 3-90	2,95	T 3-90 133.32.000	49	8
9	51,9					5,82		51,9	9
10	55,1					3,93		55,1	10
		AN 90	AN 90	AN 90	AN 90		AN 90		
		AND 90	AND 90	AND 90	AND 90		AND 90		
		AN 150	AN 150	AN 150	AN 150		AN 150		
		AND 150	AND 150	AND 150	AND 150		AND 150		
		AL 20	AL 20	AL 20	AL 20		AL 20		
		ALD 20	ALD 20	ALD 20	ALD 20		ALD 20		
		AS 20	AS 20	AS 20	AS 20		AS 20		
		ASD 20/24	ASD 20/24	ASD 20/24	ASD 20/24		ASD 20/24		
		ASR 20	ASR 20	ASR 20	ASR 20		ASR 20		
		ASRD 20/24	ASRD 20/24	ASRD 20/24	ASRD 20/24		ASRD 20/24		
		T: Torre / Tower / Tour / Башня / Kuleler / أبراج							
		H: Altura / Height / Hauteur / Высота / Yükseklik / ارتفاع							

Transporte / Transport / Transport / Транспортировка / Taşıma / نقل

H=38,5 + AN12

2x

3x HIGH CUBE 40'

≤ 6xT4

$h_{max} = 3xTR4 + T12 + 3xT4$

h (m)	36
D (m)	6,6 - 10
P (KN)	274 254
Rmax (KN)	89 251

TR4: 800.32.300

T: Trepado interno / Internal climbing. / Télescopage intérieur / Внутренняя лестница / Bina içi tırmanma / التسلق الداخلي

- Wiento fuera de servicio / Out of service wind / Vitesse du vent hors service / Ветровая нагрузка в покое / Rüzgar devre dışı / الريح 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

JASO

Fecha / Date: 07-05-2014

JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.

Ctra./Rd. Madrid - Irún Km. 415
20.213 IDIAZABAL [Gipuzkoa]
ESPAÑA / SPAIN
P.O. Box, 23 - 20.200 BEASAIN

Tel. +34 943 - 18 70 00
Fax. +34 943 - 18 70 20
E-mail: jaso@jaso.com
http://www.jaso.com

FEM 1005 - C25

DELEGACION / DELEGATION

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 إذن مسبق ولية عن المعلومات المقدمة