



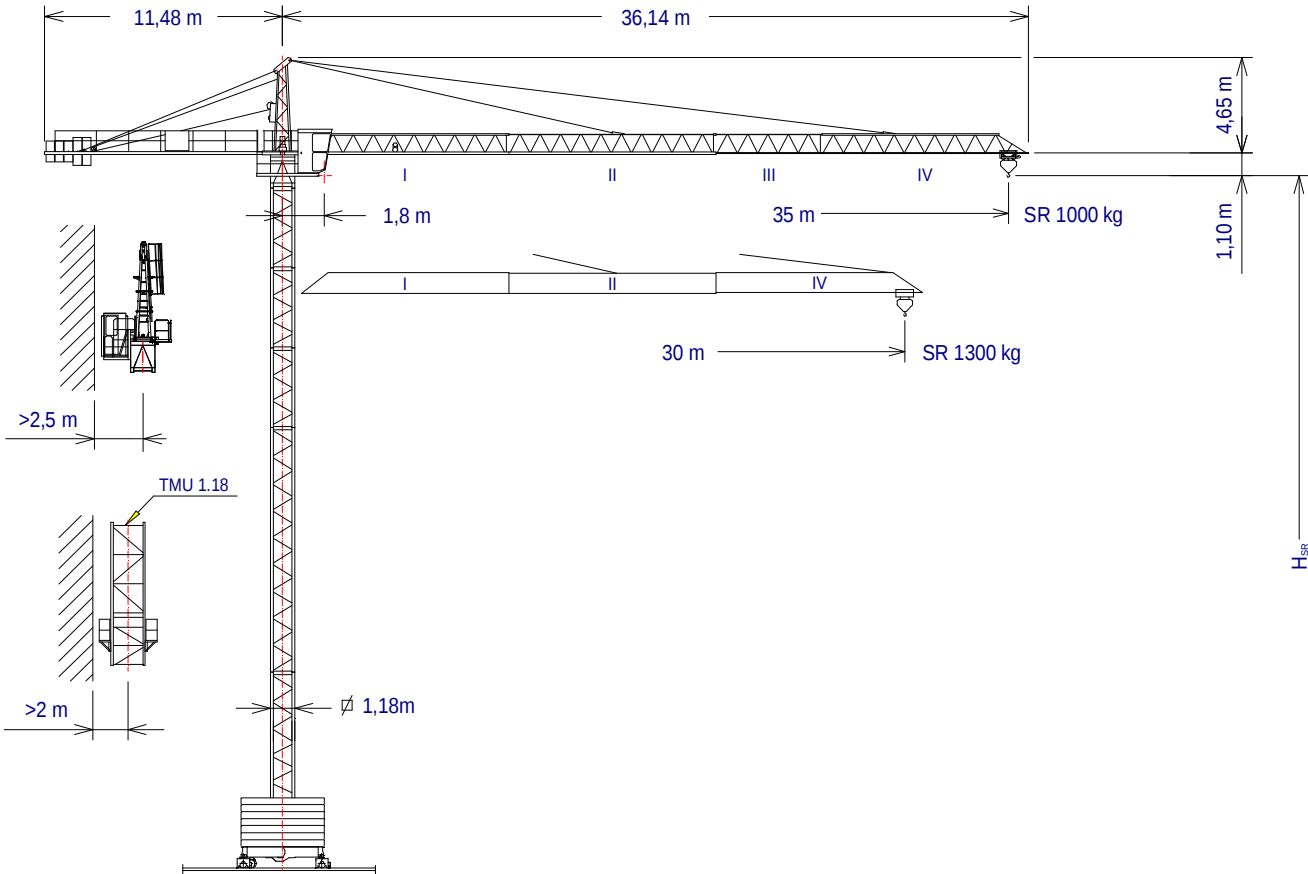
GRUA TORRE / TOWER CRANE
GRUE A TOUR / БАШЕННЫЙ КРАН /
KULE VINÇ / رافعة برجية

J36MAC



EN 14439
C25

UNE-EN-ISO 9001



Altura máxima bajo gancho sin arriostrar (m).
Maximum height under hook without fastening (m).
Hauteur maximale sous crochet sans ancrage (m).
Максимальная высота под крюком без крепления (m).
Bağlantısız maksimum kanca altı yüksekliği (m).
أقصى ارتفاع تحت الخطاف بدون ربط (m)

H_{SR} =



H_{SR} - 2 m.

* Pluma / Jib / Flèche / Стрела / Bom / ذراع

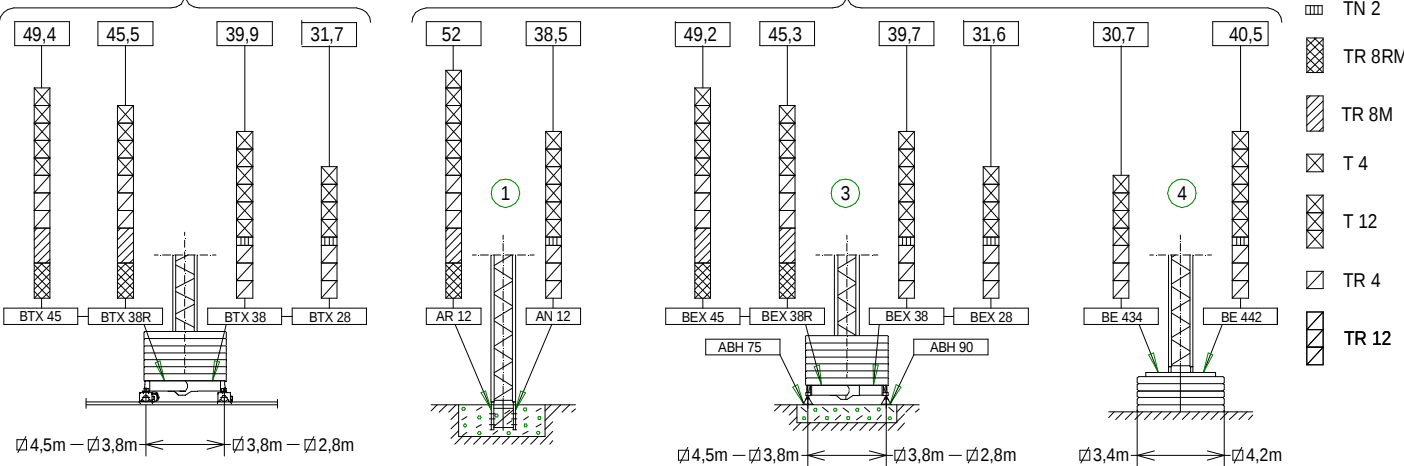
Pluma / Jib (I) *	134.40.700	TN 2	146.32.500
Pluma / Jib (II)	134.41.000	AR 12	137.21.000
Pluma / Jib (III)	124.42.000	AN 12	146.21.000
Pluma / Jib (IV)	134.43.000	BTX 45/BEX 45	137.20.500
TMU 1.18	202.35.500	BTX 38R/BEX 38R	137.20.000
TR 12	146.30.000	BTX 38/BEX 38	149.20.000
T 12	126.31.500	BTX 28/BEX 28	149.20.500
TR 8RM	202.30.000	BE 442	146.24.850
TR 8M	146.30.800	BE 434	146.24.950
TR 4	800.32.300	ABH 75	152.23.000
T 4	126.32.000	ABH 90	146.23.000

(H) TRASLACIÓN / TRAVELLING /

TRASLATION / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / RAY YÜRÜYÜŞLÜ / متحركة

(H) ESTACIONARIA / STATIONARY /

STATIONAIRE / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / SABIT / ثابتة



JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.



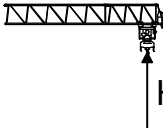
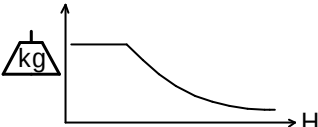
FEM 1005 - C25

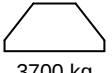
Fecha / Date: 07-05-2014

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



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 @...[m]
	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
35 m	1000	1075	1200	1350	1475	1700	1895	19
30 m	—	—	1300	1465	1600	1840	2000	20,41

CARACTERÍSTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / MEKANİZMALARIN ÖZELLİKLERİ / الخصائص الآلية							J36MAC
*opcional *optional *en option *опция *opsiyonel *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	
 $H \leq SR$ 193 m			 $P_{TOTAL}(EC1540 + OG308 + TC240) = 14,7 \text{ kW}$ $P_{TOTAL}(EC1856 + OG408VF + TC240) = *17,7 \text{ kW}$ 400V 50Hz				
		 480V 60Hz EC1540 * EC1856 OG308 TC240 TH1010 kW +20% m/min +20%					

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS / LESTS INFÉRIEURS / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ALT AĞIRLIK TAŞLARI / ثقل							J36MAC
H (m)		15,7	27,7	31,7	39,9	45,5	49,4
BEX 45 / BTX 45		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		8	10	12	----		
H (m)		20,3			30,7		
BE 434		8			10		
H (m)		27,8		32,1		40,5	
BE 442		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 yükseklığe karşılık gelen ağırlığı alınız. / للارتفاعات البينية يرجى استخدام الثقل العائد للارتفاع الأعلى



JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.

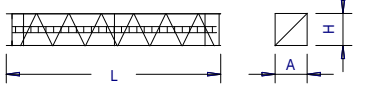
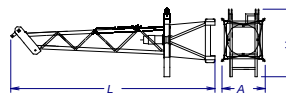
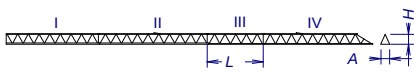
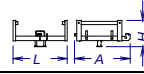
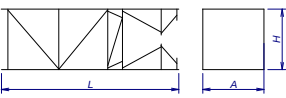
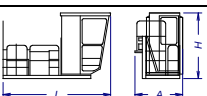
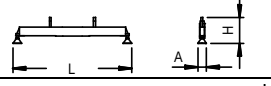
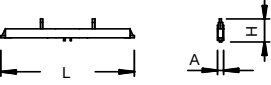
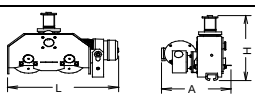
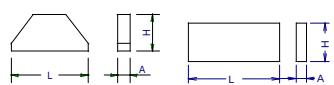


FEM 1005 – C25

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 / LISTE DE COLISAGE / СПИСОК ПОСТАВКИ / ÇEKİ LİSTESİ / قائمة التحميل			J36MAC							
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 الدوارن + رأس البرج + آلية الدوران					6,21	1,31	2,06	2366		
Tramo de pluma Jib section				I	10	0,860	0,987	645		
Tronçon de flèche				II	10,02	0,860	0,987	435		
Секция стрелы				III	5,11	0,860	0,987	204		
Bom bölümü				IV	9,863	0,860	0,987	377		
أجزاء الذراع										
Polipasto / Hook assembly / Palan / Полиспаст / Kanca takımı / بكرة			SR		0,76	0,15	0,969	102		
Carro / Trolley / Chariot / Грузовая тележка / عربة			SR		0,985	1	0,475	85		
Contrapluma con plataformas / Counterjib with platforms Contre-flèche avec plateformes / Противовесная консоль с платформами / Platformlu kuyruk / 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			TMU 1.18		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					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			BTX 28 BTX 38 BTX 38R BTX 45		4,70 6,11 6,11 7,01	0,64 0,64 0,64 0,64	1,53 1,53 1,57 1,57	1346 1576 1792 2065		
Основание крана. Длинная передняя часть Vinç tabanı. Uzun vinç arabası قاعدة الرافعة مقدمة طويلة (للكابينة)			BEX 28 BEX 38 BEX 38R BEX 45			4,15 5,56 5,56 6,55	0,3 0,3 0,3 0,3	1,27 1,27 1,40 1,41	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 ağırlık 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



COMPOSICIONES DE TORRE / *TOWER COMPOSITIONS*

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

J36MAC

T	H (m)							H (m)	T
1	4,5		T 4 126.32.000	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	T 12	20,3	3
4	22,5		TN 2 146.32.500	TN 2	TN 2	TN 2	TN 2	22,5	4
5	34,4		TR 12 146.30.000	TR 12	TR 12	TR 12	TR 12	34,4	5
6	42,3		TR 8M 146.30.800	TR 8M	TR 8M	TR 8M	TR 8M	42,3	6
7	46,1		TX-90/TXXR	TX-90/TXXR	TX-90/TXXR	TX-90/TXXR	TX-90/TXXR 202.36.500	46,1	7
8	49					2,95		49	8
9	51,9					5,82		51,9	9
10	55,1					3,93		55,1	10
11	57,6					3,89		57,6	11
12	63,5					3,87		63,5	12
13	66,4					3,87		66,4	13
14	70,3					3,87		70,3	14
15	74,2					3,87		74,2	15
16	78,1					3,87		78,1	16
17	82					3,87		82	17
18	85,9					3,87		85,9	18

H = 2 m.

AN 90 133.21.000

AND 90 133.21.800

AN 150 161.21.000

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

TL20 / Tx 150 161.36.000

TL20 153.31.000

TS20A 200.31.500

TS20 153.31.600

TSR 20A 200.31.700

TSR 20 153.31.800

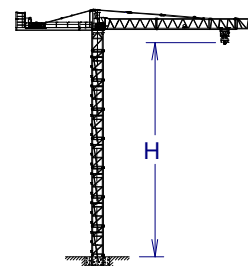
T: Torre / Tower / Tour / Башни / Kuleler / أبراج

H: Altura / Height / Hauteur / Высота / Yükseklik / ارتفاع

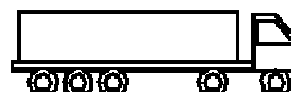
ASR 20

i	Otras configuraciones de torre / Other tower configuration / Autres configurations / Прочие конфигурации / Diğer konfigürasyonlar / مكنونات أخرى
----------	--

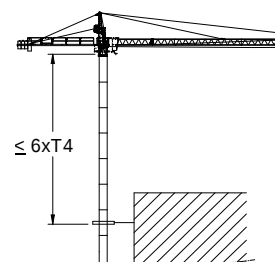
Transporte / Transport /
Transport / Транспортировка /
Tasıma / نقل



H=38,5 + AN12

 $2x$  $3x$

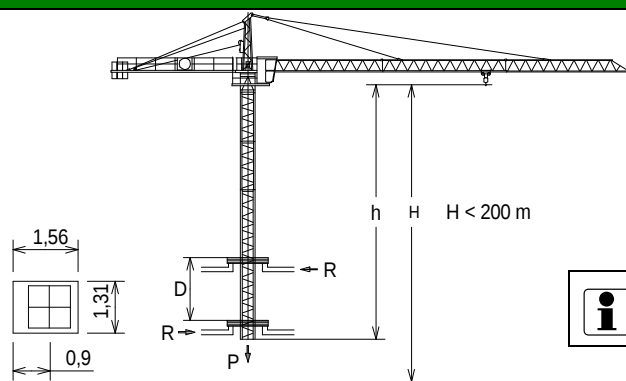
HIGH CUBE 40'


$$\leq 6xT$$

4

TREPADO / CLIMBING / HISSAGE / TREPADO / TREPADO / قُلْس تَلَا

J36MAC



$$h_{\max}: 3 \times TR4 + T12 + 3 \times T4$$

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

TR4: 800.32.300



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

 Consulter / 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 / B nokoe / Devre dışı / خارج الخدمة



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: iaso@iaso.com

<http://www.jaso.com>

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*

تقديم المعلومات / 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 التغير محفوظة دون

اشعار مسبقه دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة



FEM 1005 – C25

DELEGACION / DELEGATION