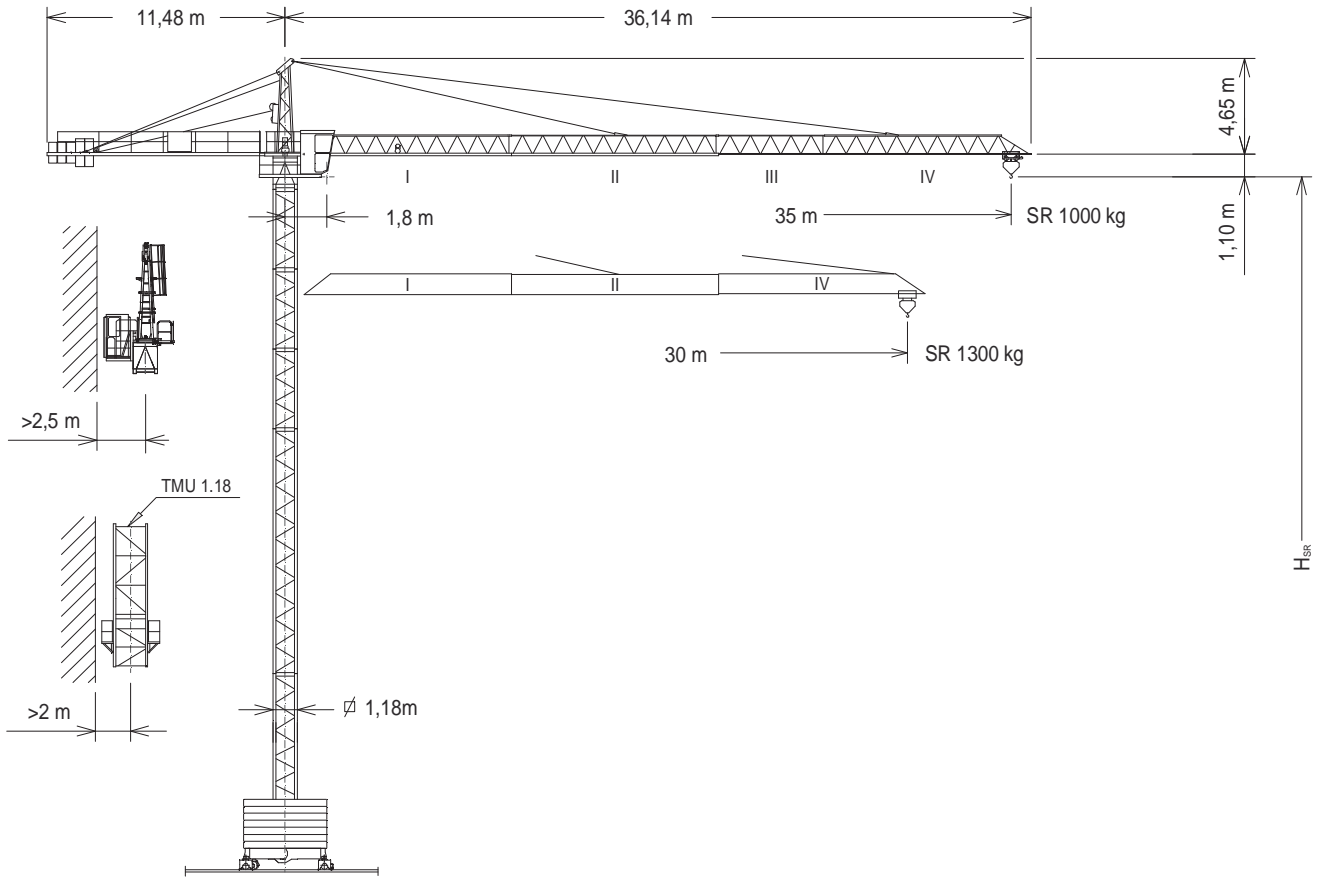




UNE 58-101  
FEM 1001

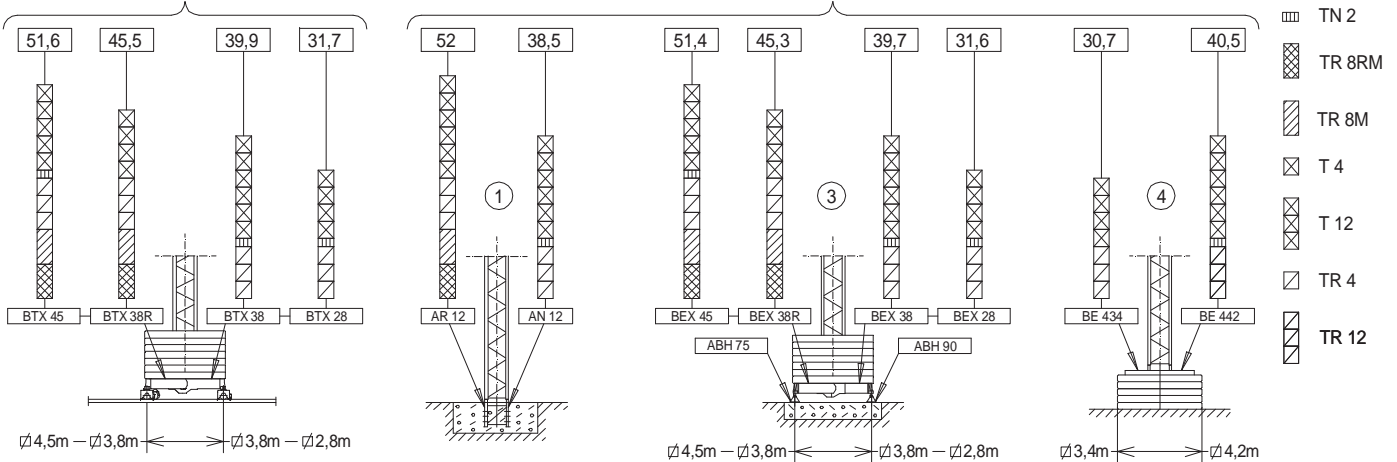
UNE-EN-ISO 9001



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

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



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








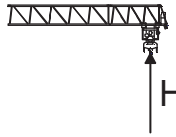


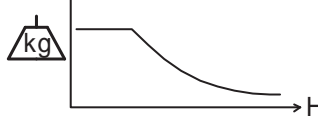



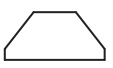
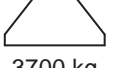

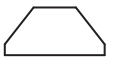
Fecha / Date: 20/01/2016



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 bildirilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Verilen bilgiler için hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz / 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]		20	22	25	27	30	32	35
35 m	19,0	1895	1700	1475	1350	1200	1075	1000
30 m	20,4	2000	1840	1600	1465	1300	—	—

CARACTERISTICAS 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	40 m/min	1 m/min		
	H ≤ SR 193 m			P <sub>TOTAL</sub> (EC1540+ OG308 + TC240) = 14,7 kW P <sub>TOTAL</sub> (EC1856+ OG408VF + TC240) = *17,7 kW				
			480V 60Hz	EC1540 * EC1856 OG308 TC240 TH1010	kW +20% m/min +20%			

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS / LESTS INFÉRIEURS / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ALT AĞIRLIK TAŞLARI / نقل								J36MAC
	H (m)	15,7	27,7	31,7	39,9	45,5	51,6	
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 yüksekliğe karşılık gelen ağırlığı alınız. / للارتفاعات البينية يرجى استخدام النقل العائد للارتفاع الأعلى / لارتفاعات البينية يرجى استخدام النقل العائد للارتفاع الأعلى

Fecha / Date: 20/01/2016

 FEM 1001



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 bildirimleştirmeden değiştirilme hakkı saklıdır. Verilen bilgiler için hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz / لا تتحمل الشركة أي مسؤولية عن المعلومات المقدمة

<https://crane-manuals.com>

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		10	0,860	0,987	645	
Jib section	I	10,02	0,860	0,987	435	
Tronçon de flèche	II	5,11	0,860	0,987	204	
Секция стрелы	III	9,863	0,860	0,987	377	
Vom bölümü	IV					
أجزاء الذراع						
Polipasto / Hook assembly / Palan / Полупастм / 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			10,55	0,92	0,24	900
Counterjib with platforms / Contre-flèche avec plateformes / Противовесная консоль с платформами / Platformlu kuçruk / الذراع المقابل مع المنصة						
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			7,14	1,76	1,71	2450
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						
Plataforma y cabina			3,69	1,63	2,25	820
Platform and cabin / Plateforme et cabine						
Платформа и кабина / Platform ve kabin / منصة وكابينة						
Base grúa Testero largo	BTX 28	4,70	0,64	1,53	1346	
Crane base Long carriage	BTX 38	6,11	0,64	1,53	1576	
Base de la grue. Palonnier long	BTX 38R	6,11	0,64	1,57	1792	
Основание крана. Длинная передняя часть	BTX 45	7,01	0,64	1,57	2065	
Vinç tabanı. Uzun vinç arabası	BEX 28	4,15	0,3	1,27	1160	
قاعدة الرافعة مقدمة طويلة (للكابينة)	BEX 38	5,56	0,3	1,27	1390	
	BEX 38R	5,56	0,3	1,40	1590	
	BEX 45	6,55	0,3	1,41	1863	
Mecanismo traslación grúa			0,96	0,56	0,66	293
Crane travelling mechanism / Mécanisme de translation de la grue / Механизм перемещения крана / Yürüyüş mekanizmalı vinç / آلية رفع الرافعة						
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	



T	H (m)	Component	Height (m)	Component	Height (m)
1	4,5	T 4 126.32.000	3,96	T 4	4,5
2	16,4	T 12 126.31.500	11,88	T 12	16,4
3	18,5	TN 2 146.32.500		TN 2	18,5
4	30,4	TR 12 146.30.000		TR 12	30,4
5	38,3	TR 8M 146.30.800	7,86	TR 8M	38,3
6	46,1	TR 8RM 202.30.000	7,86	TR 8RM	46,1
7	49,9	TX-90/TXXR 202.36.500	0,83	TX-90/TXXR	49,9
8	52,9	T 3-90 133.32.000	2,95	T 3-90	52,9
9	55,8				55,8
10	61,6	AN 90	5,82	T6-150A	61,6
11	67,5		3,93	T6-150	67,5

AN 90 133.21.000 ALD 20 160.21.250  
 AND 90 133.21.800 AS 20 160.21.010  
 AN 150 161.21.000 ASD 20/24 160.21.080  
 AND 150 161.21.050 ASR 20 160.21.200  
 AL 20 153.21.800 ASRD 20/24 156.21.000

H = 2 m.

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=38,5 + AN12

2x

3x HIGH CUBE 40'

≤ 6xT4

TREPADO / CLIMBING / TÉLESCOPAGE / ЛЕСТНИЦА / TIRMANMA / التسلق J36MAC

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

h (m)	36
D (m)	5 - 10
P (KN)	262 242
Rmax (KN)	118 239

TR4: 800.32.300

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: 20/01/2016

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 /

FEM 1001

DELEGACION / DEALER