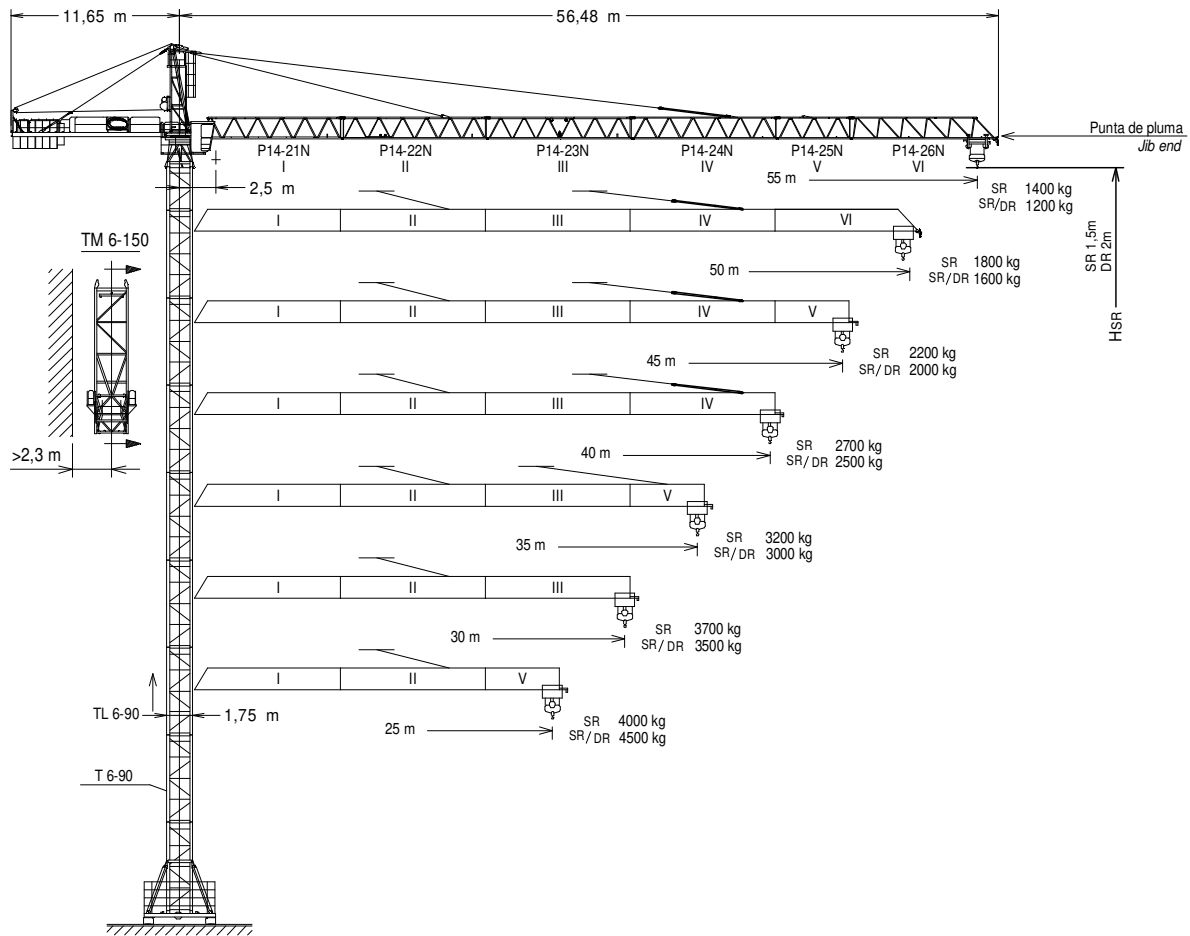




UNE 58-101
FEM 1001

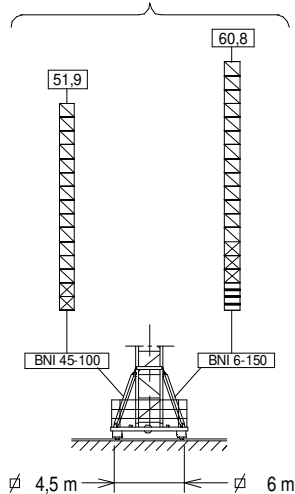
UNE-EN-ISO 9001



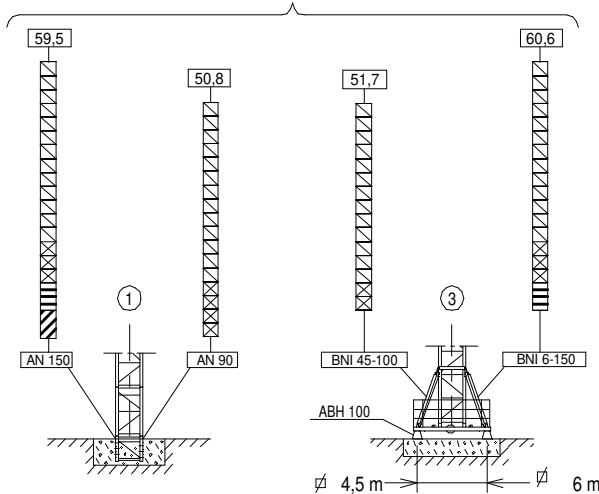
H _{DR} = H _{SR} -0,5	TM 6-150 ----- 161.35.700	BNI 45-100 ----- 145.20.500
Altura máxima bajo gancho sin arriostrar (m). Maximum height under hook without fastening (m). Hauteur maximale sous crochet sans ancrage (m).	T 3-90 ----- 133.32.000	BNI 6-150 ----- 161.20.000
H _{SR} = Максимальная высота под крюком без крепления (m). Bağlantısız maksimum kanca altı yüksekliği (m). أقصى ارتفاع تحت الخطاف بدون ربط (m)	TL 3-90 ----- 158.32.000	ABH 100 ----- 201.23.000
	T 6-90 ----- 133.31.000	P14-21N ----- 158.40.000
	TL 6-90 ----- 158.31.000	P14-22N ----- 158.41.000
	T 6-150 ----- 161.31.000	P14-23N ----- 158.42.000
	T 6-150A ----- 161.31.300	P14-24N ----- 158.43.000
	AN 90 ----- 133.21.000	P14-25N ----- 158.44.000
	AN 150 ----- 161.21.000	P14-26N ----- 158.45.500
		Punta de pluma / Jib end* 158.46.000

* Punta de pluma / Jib end / Pointe de flèche / Конец стрелы / Вот усу / مقدمة الذراع

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



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



- T 3-90
- TL 3-90
- T 6-90
- TD 6-90
- TL 6-90
- T6-150A
- T6-150
- TD6-150





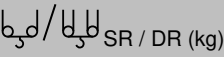

Fecha / Date: 20/01/2016











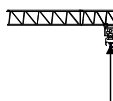




Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without previous warning. This information is supplied without liability / L'entreprise se réserve le droit de procéder à des modifications sans 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 / حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة

CARGAS / LOADS / CHARGES / НАГРУЗКИ / YÜKLER / الأحمال **J85**

 SR (kg)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة SR1 - 3.000 kg SR2 - 4.000 kg							
 [m]	3000-4000 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	50	55	
55 m	29,12-22,5	3000-3560	2900	2430	2075	1800	1580	1400	
50 m	32,35-25,0	3000-4000	3000-3265	2745	2350	2045	1800		
45 m	34,41-26,59	3000-4000	3000-3500	2945	2525	2200			
40 m	36,47-28,18	3000-4000	3000-3735	3000-3145	2700				
35 m	35,0-28,64	3000-4000	3000-3800	3000-3200					
30 m	30,0-27,95	3000-4000	3000-3700						
25 m	25,0	3000-4000							

 SR / DR (kg)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة SR1 / DR1 - 3.000 / 6000 kg								
 [m]	3000 / 6000 kg @ ... (m)	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف								
		15	20	25	30	35	40	45	50	55
55 m	27,5 / 15,0	3000 / 6000	3000 / 4350	3000 / 3360	2700	2230	1875	1600	1380	1200
50 m	30,56 / 16,67	3000 / 6000	3000 / 4900	3000 / 3800	3000 / 3065	2540	2150	1845	1600	
45 m	32,5 / 17,75	3000 / 6000	3000 / 5250	3000 / 4080	3000 / 3300	2745	2325	2000		
40 m	34,44 / 18,79	3000 / 6000	3000 / 5600	3000 / 4360	3000 / 3535	2945	2500			
35 m	35,0 / 19,09	3000 / 6000	3000 / 5700	3000 / 4440	3000 / 3600	3000				
30 m	30,0 / 18,64	3000 / 6000	3000 / 5550	3000 / 4320	3000 / 3500					
25 m	25,0 / 19,32	3000 / 6000	3000 / 5775	3000 / 4500						

CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / MEKANİZMALARIN ÖZELLİKLERİ / الخصائص الآلية **J85**

*opcional *optional *en option *опция *opsiyonel *اختياري								
	EC2556 SR1 18,4 kW	*EC3380VF SR1 24,2 kW	EC2544 SR2 18,4 kW	*EC3360VF SR2 24,2 kW	TG1125VF 2x4 kW	OG1108VF 2x4 kW	TC465VF 3 kW	TH1210 9,2 kW
 m/min	1,5 3 3	1,5 3	2 4 4	2 4	0...25 m/min	0...0,8 r/min / sl/min	0...15 15...32 32...65 m/min	1 m/min
 m/min	56 28 7	0...80 0...40	44 22 5,5	0...60 0...30				
 m/min	3 6 6	3 6						
	28 14 4	0...40 0...20						
 H	H ≤ SR 240 m DR 120 m		SR 272m		 P _{TOTAL} (EC25XX + OG1108VF + TC465VF) = 29,4 kW P _{TOTAL} (*EC33XXVF + OG1108VF + TC465VF) = *35,2 kW 400V 50Hz			
					 480V 60Hz	EC2556 EC2544 TH1210	kW +20% m/min +20%	



Fecha / Date: 20/01/2016

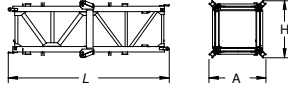
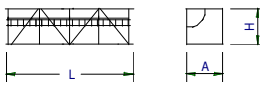
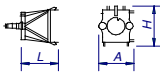
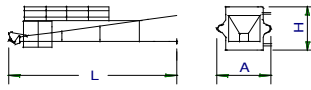
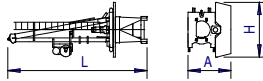
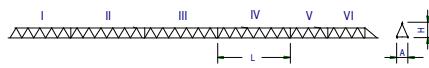
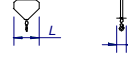
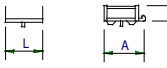
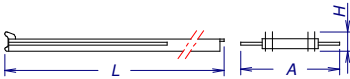
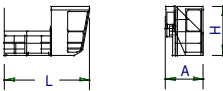
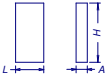
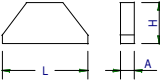
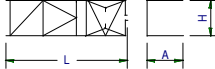
 **FEM 1001**

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 bildirilmeksizin değiştirme 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 /

J85

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 inferior / Lower tower / Tour inférieure Нижняя башня / Alt kule / البرج السفلي	T16-90 T16-150				2500 3535
Torre Tower Tour Башня Kule برج	T3-90 TL3-90 T6-90 TL6-90 T6-150 T6-150A				1200 960 2250 1785 2760 2760
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 bölümlü tabanı+mekanizma برج وحدة الدوارن + قاعدة رأس البرج + آلية الدوران					3400
Punta de torre / Tower head / Porte-flèche верхняя секция башни / kulenin kafa bölümü / رأس البرج					1210
Conjunto asiento pista, punta de torre, orientación y elevación Slewing table assembly, tower head, slewing and hoisting mechanism Groupe pivot + porte-flèche + mécanisme d'orientation + de levage Сиденье площадки + верхняя секция башни + поворотный механизм + подъемный механизм Göbek +kulenin kafa bölümü+mekanizma+vinç kulesi مجموعة وحدة الدوارن + رأس البرج + آلية الدوران + آلية الرفع					5660
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Секция стрелы Вот bölümü أجزاء الذراع	P14-21N (I) P14-22N (II) P14-23N (III) P14-24N (IV) P14-25N (V) P14-26N (VI)				965 945 785 655 345 530
Polipasto / Hook assembly / Palan / Полуснаст / Kanca takımı / بكرة	SR DR				190 293
Carro / Trolley / Chariot / Грузовая тележка / Şaryo / عربة	SR DR				195 295
Contrapluma con plataformas / Counterjib with platforms Contre-flèche avec plateformes / Противовесная консоль с платформами / Platformlu kuçruk / الذراع المقابل مع المنصة					1575
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine Платформа и кабина / Platform ve kabin / منصة وكابينة					1280
Contrapeso / Counterweight / Contrepoids / Противовес / Denge ağırlığı / اوزان معاكسة / Grande / Big / Grand / Большой / Büyük / كبير / Pequeño / Small / Petit / Малый / Küçük / صغير					2360 1500
Lastre / Ballast / Lest / Балласт / Alt ağırlık taşları / ثقل					6000
Estructura torre de montaje / Jacking cage structure / Structure de tour de montage / Структура монтажной башни / Kaldırma kafesi yapısı / هيكل برج التركيب	TM 6-150				3500

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS / LESTS INFÉRIEURS / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ALT AĞIRLIK TAŞLARI / ثقل

J85

BNI 45-100	H (m)	19,4	31,2	40,1	46	51,9
	P (t)	36	48	60	72	84
BNI 6-150	H (m)	28	37	45,8	54,7	60,8
	P (t)	36	48	60	72	96

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 yüksekliği karşılık gelen ağırlığı alınız. / لارتفاعات البينية يرجى استخدام الثقل 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 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	Diagram						T	H		
1	3,6		TL 3-90	TL 3-90	TL 3-90	TL 3-90	2,95	TL 3-90	158.32.000	1	3,6
2	6,5									2	6,5
3	9,5									3	9,5
4	12,4									4	12,4
5	15,4									5	15,4
6	18,3									6	18,3
7	21,3									7	21,3
8	24,2									8	24,2
9	27,2									9	27,2
10	30,1									10	30,1
11	33,1									11	33,1
12	36									12	36
13	39									13	39
14	41,9		T 3-90	T 3-90	T 3-90	T 3-90	2,95	T 3-90	133.32.000	14	41,9
15	44,9									15	44,9
16	47,8									16	47,8
17	50,8			T6-150A	161.31.300	T6-150A		T6-150A		17	53,7
18	53,7			T6-150	161.31.000	T6-150		T6-150		18	59,5
19	59,5									19	63,4
				TL20 / TX 150	161.36.000	TL20 / TX 150	3,93	TL20 / TX 150		20	69,0
				TL20-5,6	204.31.400	TL20-5,6	5,6	TS20-5,6A		21	74,6
										22	80,2
										23	85,8

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

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=51,9 + + BNI 45 100

6x

7x HIGH CUBE 40'

TREPADO / CLIMBING / TÉLESCOPAGE / ЛЕСТНИЦА / TIRMANMA / التسلق J85

h_{max}: T6-90T + 13xTL3-90

h (m)	44,9
D (m)	10 - 20
P (KN)	579 519
Rmax (KN)	123 149

T6-90T = 139.32.700

Trepado interno / Internal climbing. / Téléscopage 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

📄 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 /

حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة

FEM 1001

DELEGACION / DEALER