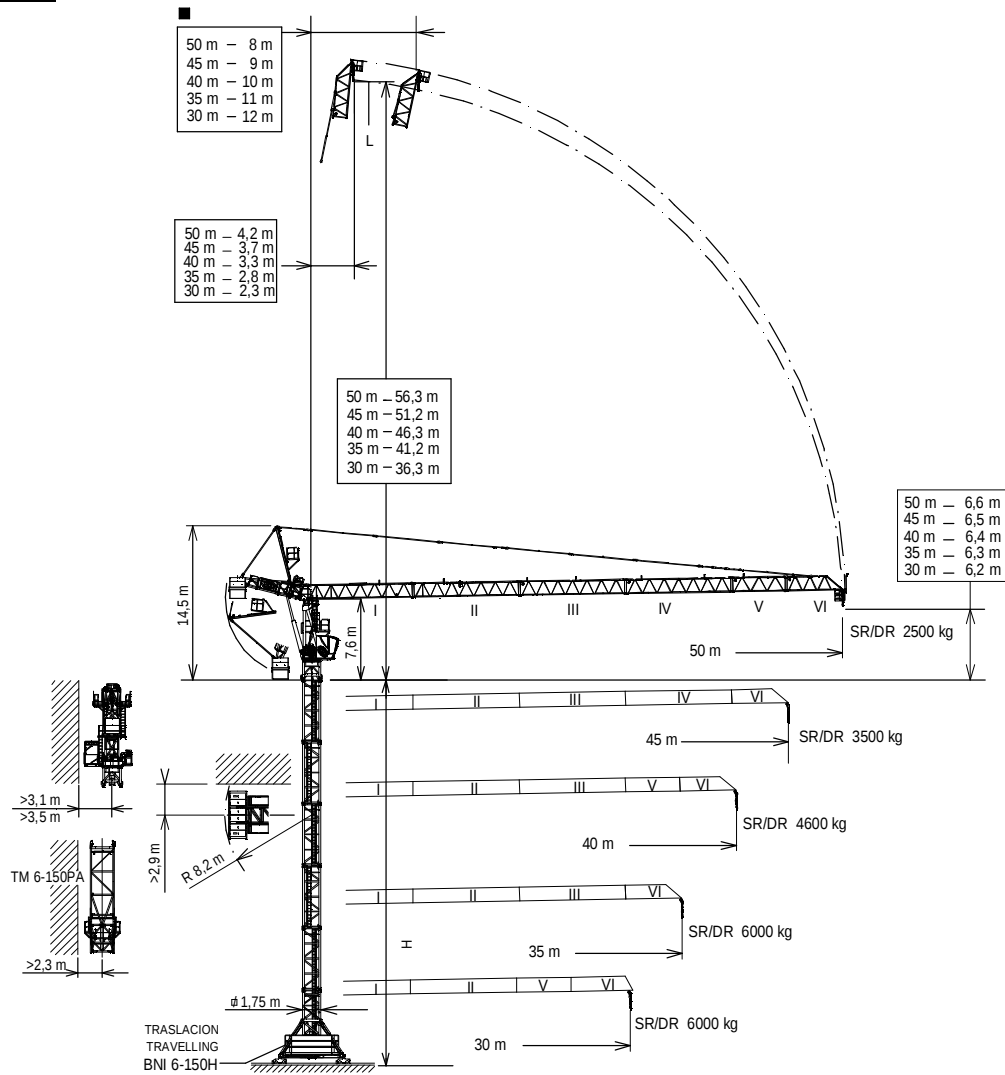


UNE 58-101
FEM 1001

UNE-EN-ISO 9001



H = Máxima altura de torre sin arriostrar (m).
Maximum tower height without fastening (m).
Hauteur maximale de tour sans ancrage (m).
Максимальная высота башни без крепления (м).
Desteksiz maksimum kule yüksekliği (m).
أقصى ارتفاع للبرج بدون ربط (م)

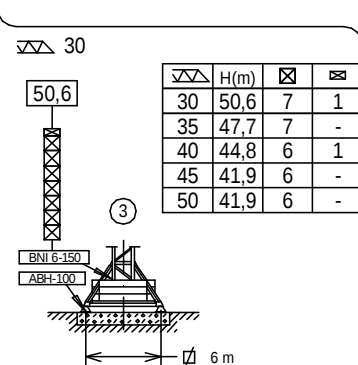
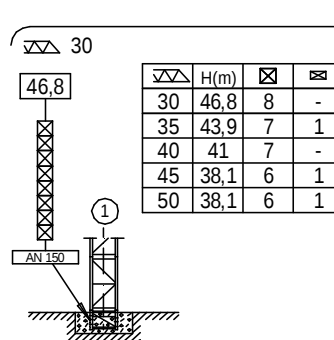
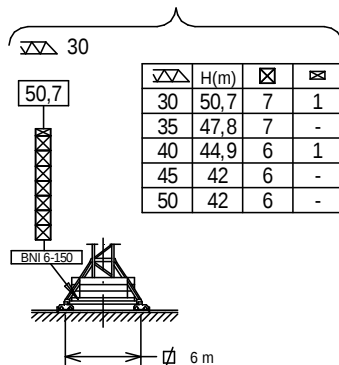
* Tramo pluma / Jib section / Tronçon de flèche / Секция стрелы / Bom bölümü / أجزاء الذراع
** Punta de pluma / Jib end / Pointe de flèche / Конец стрелы / Bom ucu / مقدمة الذراع

*Tramo pluma I / Jib section I ----- 208.40.000
*Tramo pluma II / Jib section II ----- 208.41.000
*Tramo pluma III / Jib section III ----- 208.42.000
*Tramo pluma IV / Jib section IV ----- 208.43.000
*Tramo pluma V / Jib section V ----- 208.44.200
*Tramo pluma VI / Jib section VI ----- 208.45.700
**Punta pluma/Jib end ----- 208.45.000

TM 6-150PA -----161.35.500
T3-150-----161.32.000
T6-150-----161.31.000
TD6-150-----161.31.700
T12-150 ----- 161.31.500
AN 150 -----161.21.000
BNI 6-150 -----161.20.000
ABH 100-----201.23.000

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

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



☒ T3-150
☒ T6-150
☒ TD6-150
☒ T12-150

Fecha / Date: 20/01/2016

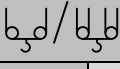


FEM 1001

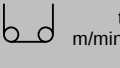
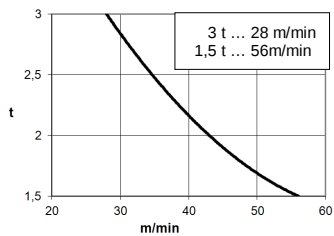
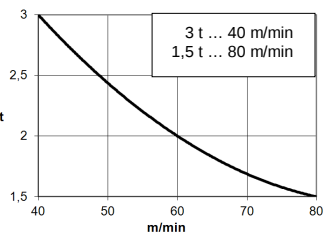
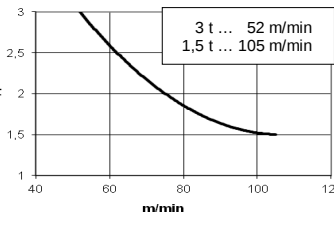
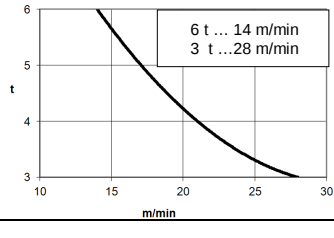
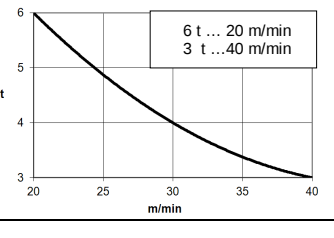
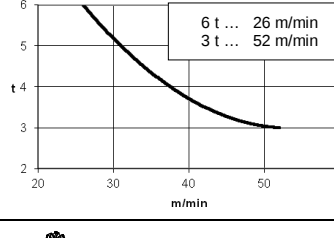
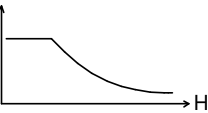


Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without previous warning. This information is supplied without liability / L'entreprise se réserve le droit de procéder à des modifications sans 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

CARGAS / LOADS / CHARGES / НАГРУЗКИ / YÜKLER / الأحمال **J168HPA**

 SR/DR (kg)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة SR/DR - 3000/6000 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 (m)					
		25	30	35	40	45	50
50 m	47,4/28,6	3000/6000	3000/5685	3000/4725	3000/3965	3000/3310	2500
45 m	45,0/31,5	3000/6000	3000/6000	3000/5310	3000/4470	3000/3500	—
40 m	40,0/34,1	3000/6000	3000/6000	3000/5815	3000/4600	—	—
35 m	35,0	3000/6000	3000/6000	3000/6000	—	—	—
30 m	30,0	3000/6000	3000/6000	—	—	—	—

CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / MEKANİZMALARIN ÖZELLİKLERİ / الخصائص الآلية **J168HPA**

*opcional *optional *en option *опция *opsiyonel *اختياري				
		EC2556VF 18,4 kW	*EC3380VF 24,2 kW	EC40105VF 29,4 kW
				
				
				 H ≤ SR 452 m DR 226 m
				 400V 50Hz
TG2020VF 2x7,3 kW	OG1108VF 2x4 kW	EPH2020VF 15 kW	TH1506 11 kW	P_{TOTAL} (EC2556VF + OG1108VF + EPH2020VF) = 41,4 kW P_{TOTAL} (*EC3380VF + OG1108VF + EPH2020VF) = *47,2 kW
0...20 m/min	0... 0,8 r/min sl/min	2 min	0,6 m/min	  

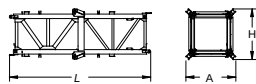
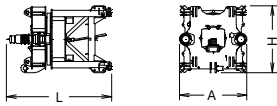
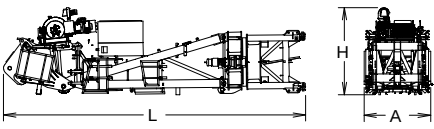
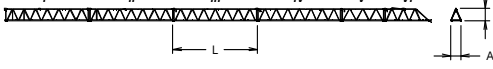
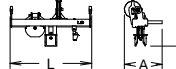
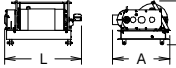
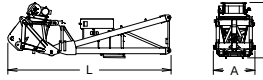
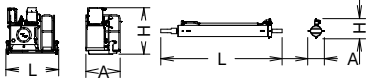
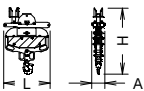
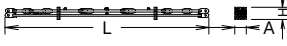
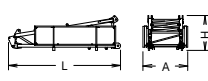
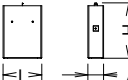
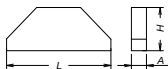
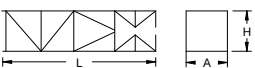


Fecha / Date: 20/01/2016

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

LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST / LISTE DE COLISAGE / СПИСОК ПОСТАВКИ / ÇEKİ LİSTESİ / قائمة التحميل				J168HPA			
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			6,175	1,870	1,870	2.760
	TD6-150			6,175	1,870	1,870	2.930
	TT6-150			6,175	1,870	1,870	2.760
	T3-150			3,265	1,870	1,870	1.550
	T12-150			12,000	1,870	1,870	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 bölümlü tabanı+mekanizma / برج وحدة الدوارن + قاعدة رأس البرج + آلية الدوران				3,265	2,100	2,040	5500
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				9,710	2,100	2,510	12100
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Секция стрелы Вот bölümü أجزاء الذراع	[I]			10,265	1,355	1,485	1265
	[II]			10,165	1,215	1,485	970
	[III]			10,160	1,215	1,465	836
	[IV]			10,160	1,205	1,465	745
	[V]			5,270	1,205	1,465	370
	[VI]			5,636	1,230	1,580	435
Punta de pluma / Jib end / Pointe de flèche / Конец стрелы / Вот уcu / مقدمة الذراع				1,185	0,550	0,685	112
Mecanismo elevación carga / Hoisting mechanism / mécanisme de levage / подъемный механизм / Vinç kulesi / آلية الرفع				1,430	1,060	0,800	810
Punta de torre + Elevación carga / Tower head + hoisting mechanism Porte-flèche + mécanisme de levage / Верхняя секция башни + подъемный механизм Kulenin kafa bölümü + Vinç kulesi / رأس البرج + آلية الرفع				7,200	1,850	2,485	6600
Elevación pluma con plataforma / Luffing mech + platform / Relevage de flèche + plateform + Подъем стрелы + Платформа + Yük kaldırma ve indirme + Platform / رافع الذراع + كلبينة / Clindro hidráulico / Hydraulic cylinder / Cylindre hydraulique /				1,685	1,100	1,465	740
				3,865	0,520	0,650	1750
Polipasto / Hook assembly / Palan / Полуснаст / Kanca takımı / بكرة / Gancho / Hook				0,835	0,235	1,175	220
Tirante sostén pluma / Jib support tie / Tirant de fleche / Растяжка поддержки стрелы / Kol destek bağları / مشد دعامة الذراع				6,305	0,360	0,370	1200
Contrapluma con plataformas + Soporte contrapeso / Counterjib with platforms + Counterweight support Contre-flèche avec plateformes / Противовесная консоль с платформами / Platformlu kuyruk / الزراع المقابل مع المنصة				5,260	2,100	1,580	2460
Parte superior Top part				5,740	1,760	0,680	770
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine Платформа и кабина / Platform ve kabin / منصة وكابينة				3,500	2,070	2,425	1100
Contrapeso / Counterweight / Contrepoids / Противовес / Denge ağırlığı / موازنة معاكسة				1,486	0,600	2,125	4100
				1,486	0,600	1,750	3500
				1,486	0,600	0,905	1650
Lastre / Ballast / Lest / Балласт / Alt ağırlık taşları / ثقل				3,800	0,580	1,500	6000
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

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 bildirilimsizin değiştirilme hakkı saklıdır. Verilen bilgiler için hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz
حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة

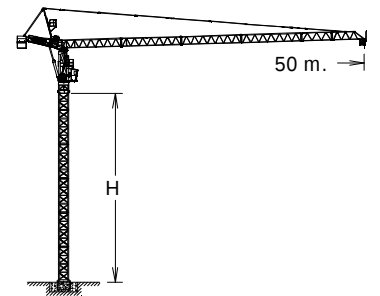
T	H					H	T
1	6,2	T 6-150				2,91	3,3
2	12					5,82	9,1
3	17,8						149
4	23,7						20,7
5	29,5						26,5
6	35,3						30,5
7	39,2	TL20/TX150					36,1
8	44,8	TL20-5,6					41,7
9	50,4	TS20-5,6A					47,3
10	56	TSR20-5,6A					52,9
11	61,6						58,5
12	67,2	TSR20-5,6					64,1

ASR 20:	160.21.200	ASR 20					
T3-150:	161.32.000	ASR 20					
T6-150:	161.31.000	40 - 35 m					
TL20/TX50:	161.36.000	30 m					
TL20-5,6:	204.31.400						
TS20-5,6A:	204.31.500						
TS20-5,6:	204.31.200						
TSR20-5,6A:	204.31.300						
TSR20-5,6:	204.31.000						

T: Torre / Tower / Tour / Башни / Kuleler / أبراج
H: Altura / Height / Hauteur / Высота / Yükseklik / ارتفاع

ASR 20: 160.21.200
T3-150: 161.32.000
T6-150: 161.31.000
TL20/TX50: 161.36.000
TL20-5,6: 204.31.400
TS20-5,6A: 204.31.500
TS20-5,6: 204.31.200
TSR20-5,6A: 204.31.300
TSR20-5,6: 204.31.000

Transporte / Transport / Transport / Транспортировка / Taşıma / نقل



$$H = 38,1 + \text{[crane icon]} + \text{AND150}$$

6x



6x

HIGH CUBE 40'

$h_{\max}$: T6150T + 4xT6-150

— 50 m. —▶		
h (m)	35	
D (m)	13 - 16	
P (KN)	800	740
Rmax (KN)	151	330

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: 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