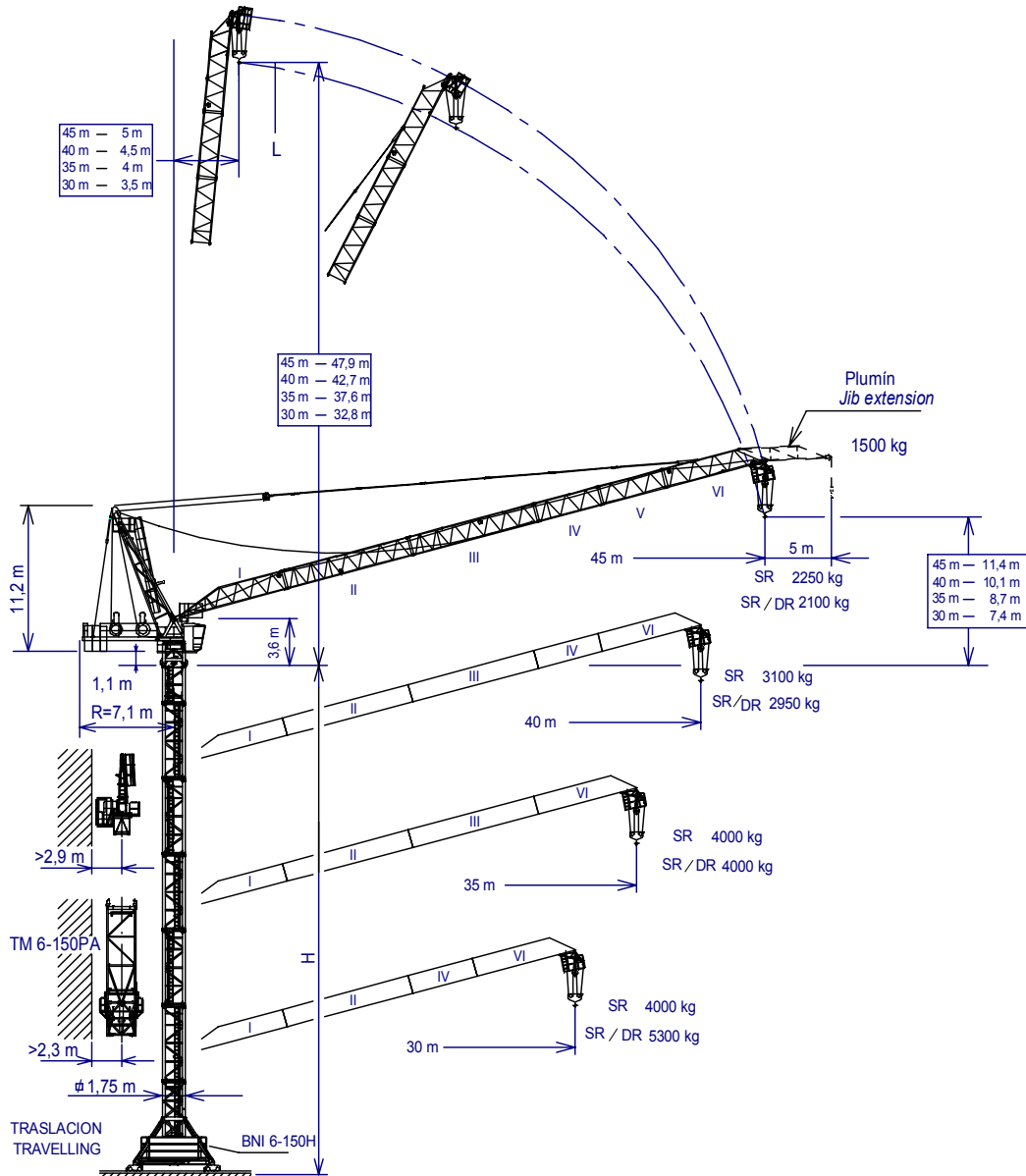


UNE 58-101
FEM 1001

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 (m).
Bağlantısız 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

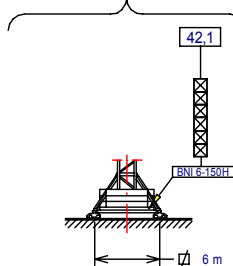
*Tramo pluma I / Jib section I ----201.40.700
*Tramo pluma II / Jib section II----201.41.700
*Tramo pluma III / Jib section III --201.42.700
*Tramo pluma IV / Jib section IV --201.43.700
*Tramo pluma V / Jib section V ----201.44.700
*Tramo pluma VI / Jib section VI --201.45.900
**Punta pluma/Jib end ----200.45.700
***Plumín/Jib extensión ----200.46.000

TM 6-150PA-----161.35.500
T6-150 -----161.31.000
TD6-150 -----161.31.700
T12-150 -----161.31.500
AN 150 -----161.21.000
BNI 6-150H-----161.20.300
ABH 100-----201.23.000

*** Plumín/Jib extensión / Fléchette / Дополнительная стрела / Vinç kolu / ريشة اضافية

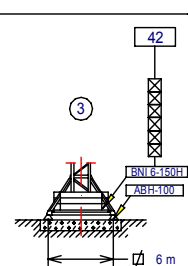
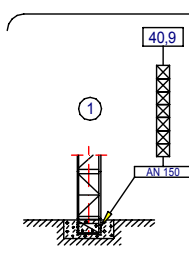
(H) TRASLACIÓN / TRAVELLING /

TRASLACION / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / RAY YÜRÜYÜŞLÜ / متحركة



(H) ESTACIONARIA / STATIONARY /

STATIONAIRE / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / SABIT / ثابتة



☒ T6-150
☒ TD6-150
☒ T12-150



JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.



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 bildirilmesizin değiştirilme hakkı saklıdır. Verilen

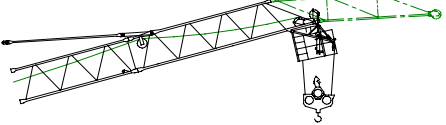
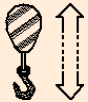
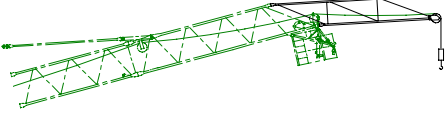
bilgiler için hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz / حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة

Fecha / Date: 15-03-2013

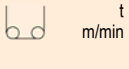
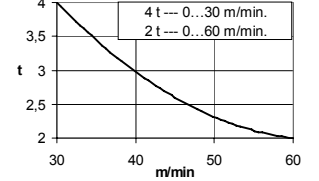
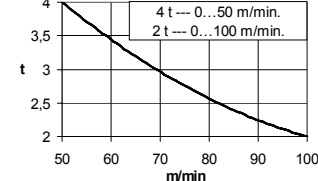
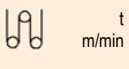
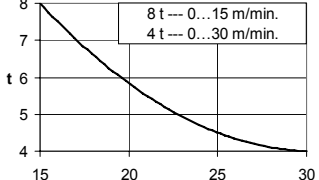
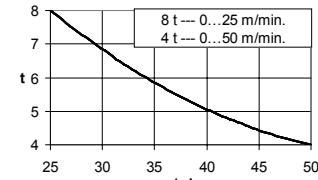
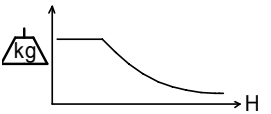
CARGAS / LOADS / CHARGES / НАГРУЗКИ / YÜKLER / الأحمال **J138PA.A**

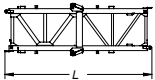
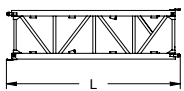
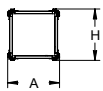
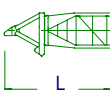
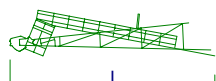
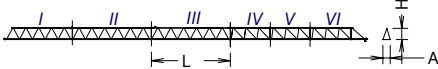
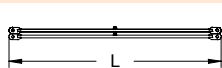
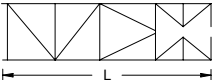
SR (kg)	Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة SR - 4000 kg					4000 kg
Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın ulaşabildiği (m) / مدى الخطاف	45	40	35	30	25	@ (m)
45 m	2250	2950	3850	4000	4000	34,2
40 m	—	3100	4000	4000	4000	35
35 m	—	—	4000	4000	4000	35
30 m	—	—	—	4000	4000	30

SR / DR (kg)	Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة SR/DR - 4000/8000 kg					4000/8000 kg
Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın ulaşabildiği (m) / مدى الخطاف	45	40	35	30	25	@ (m)
45 m	2100	2800	3700	4000/4850	4000/6500	33,5/21,6
40 m	—	2950	3850	4000/5000	4000/6600	34,2/21,9
35 m	—	—	4000	4000/5150	4000/6800	35/22,2
30 m	—	—	—	4000/5300	4000/6900	30/22,4

 - Con el plumín colocado reducir los valores del diagrama de cargas en 250kg. - With jib extension assembled reduce the load diagram values in 250kg.	*opcional *optional *en option *опция *opsiyonel *اختياري			
	EC 3360 VF		*EC 60100 VF	
 Plumín: - Carga: 1500kg a tiro directo para cualquier alcance. Jib extension: - Load: 1500kg direct pull for any jib reach.	1500 kg	0 ... 80 m/min	0 ... 140 m/min	

CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / MEKANİZMALARIN ÖZELLİKLERİ / الخصائص الآلية **J138PA.A**

*opcional *optional *en option *опция *opsiyonel *اختياري						
	EC3360VF 24,3 kW	*EC60100VF 44,1 kW	TG2020VF 2x7,3 kW	OG1107VF 2x4 kW	EP3315VF 24,2 kW	TH1510 11 kW
			0...20 m/min	0...0,2 0,2...0,35 0,35...0,7 r/min sl/min	1,5 min	1 m/min
			 400V 50Hz P_{TOTAL}(EC3360VF + OG1107VF + EP3315VF) = 66,8 kW P_{TOTAL}(*EC60100VF + OG1107VF + EP3315VF) = *81,5 kW			
	H ≤ SR 416 m DR 208 m					

LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST / LISTE DE COLISAGE / СПИСОК ПОСТАВКИ / ÇEKİ LİSTESİ / قائمة التحميل						J138PA.A			
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 / Mast / برج			T6-150 TD6-150 TT6-150 T3-150 T12-150			6,175 6,175 6,175 3,265 12,000	1,870 1,870 1,870 1,870 1,870	1,870 1,870 1,870 1,870 1,870	2.760 2.930 2.760 1.550 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 bölümü tabanı+mekanizma برج وحدة الدوارن + قاعدة رأس البرج + آلية الدوران						4,860	2,100	2,035	6.700
Estructura punta de torre sin base Tower head structure without base Structure de porte-flèche sans base Структура верхней секции башни без основания Tabansız kule başının yapısı هيكل رأس البرج بدون قاعدة						10,60	1,795	1,660	3765
Conjunto punta de torre sin base y con pasteca Tower head assembly without base and with reeving block Groupe porte-flèche sans base et avec moufle Верхняя секция башни без основания и с блоком Tabansız kule başının makara düzeneği ile birleştirilmesi مجموعة رأس البرج مع بكرة						10,87	2,230	2,100	4800
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Секция стрелы Vom bölümü أجزاء الذراع			[I] [II] [III] [IV] [V] [VI]			9,165 10,120 10,120 5,230 5,230 7,995	1,700 1,226 1,226 1,226 1,226 1,248	1,540 1,540 1,540 1,540 1,540 1,540	1200 1115 925 470 440 810
Plumín/Jib extensión / Fléchette / Дополнительная стрела / Vinç kolu / ريشة اضافية						7,141	0,852	1,315	285
Punta de pluma / Jib end / Pointe de flèche / Конец стрелы / Vom ucu / مقدمة الذراع						1,785	2,000	1,455	334
Polipasto / Hook assembly / Palan / Полупастак / Kanca takımı / بكرة Gancho / Hook						1,120 0,200	0,370 0,233	1,735 0,897	360 120
Tirante sostén pluma / Jib support tie / Tirant de fleche / Растяжка поддержки стрелы / Kol destek bağları / مشد دعامة الذراع						4,950	0,200	0,400	650
Estructura contrapluma / Counterjib structure / Structure de contre-flèche / Структура противовесной консоли / kuiruk yapısı هيكل الذراع المعاكس						5,770	1,875	0,540	1030
Contrapluma con mecanismos / Counterjib with mechanisms / Contre-flèche avec mécanismes Противовесная консоль с механизмами Mekanizmalı kuyruk الذراع المعاكس مع الآليات						5,770	2,100	2,195	4960
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine Платформа и кабина / Platform ve kabin / منصة وكابينة						3,686	1,630	2,250	787
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

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS / LESTS INFÉRIEURS / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ALT AĞIRLIK TAŞLARI / ثقلي				J138PA.A	
BNI 6-150H	H (m)	21,6	27,5	33,3	42,1
	LI=12t P (t)	LI+36	LI+48	LI+60	LI+84

H: Altura de torre / Tower height / Hauteur du tour / 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 alın. / للارتفاعات البينية يرجى استخدام الثقل 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

T	H					H	T
1	3,2	2,91	T 3-150 161.32.000				
2	9		T 6-150			6,1	1
3	14,8					11,9	2
4	20,6					17,7	3
5	26,4					23,6	4
6	32,3					29,4	5
7	38,1					35,2	6
8	42		TL20/TX150			39,1	7
9	45,9		TL 20			43	8
10	49,8		AL 20			46,9	9
11	53,7		TS 20A			50,8	10
12	57,6		TS 20			54,6	11
						58,5	12
						62,4	13
						66,3	14

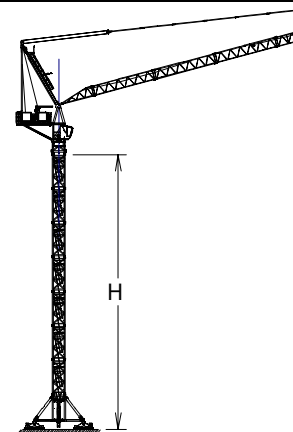
AN 150	161.21.000	AS 20
AND 150	161.21.050	
AL 20	153.21.800	ASD 20/24
ALD 20	160.21.250	ASR 20
AS 20	160.21.010	ASRD 20/24
		160.21.080
		160.21.200
		156.21.000

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

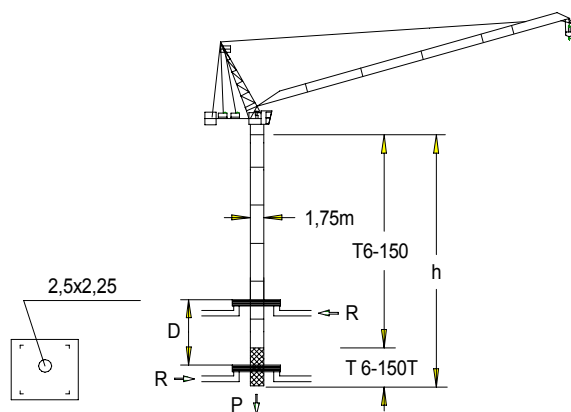


H=42,1 m + + BNI6-150H



7x HIGH CUBE 40'

TREPADO / CLIMBING / TÉLESCOPAGE / ЛЕСТНИЦА / TIRMANMA / التسلق



h_{max} : T6150T + 5xT6-150 + 1xT3-150

	▶	■
h (m)	39	
D (m)	16,1 - 19	
P (KN)	716	636
Rmax (KN)	147	277

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 / 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



Fecha / Date: 15-03-2013

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

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



TERA MÜMESSİLLİK İÇ VE DİŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ.
Şerifali Mah. Turgut özal Blv.
No:169 K:2 Ümraniye
34775 İstanbul TÜRKİYE
Tel: +90 216 508 18 00
Faks: +90 216 508 10 71
info@teramak.com.tr
www.teramak.com.tr