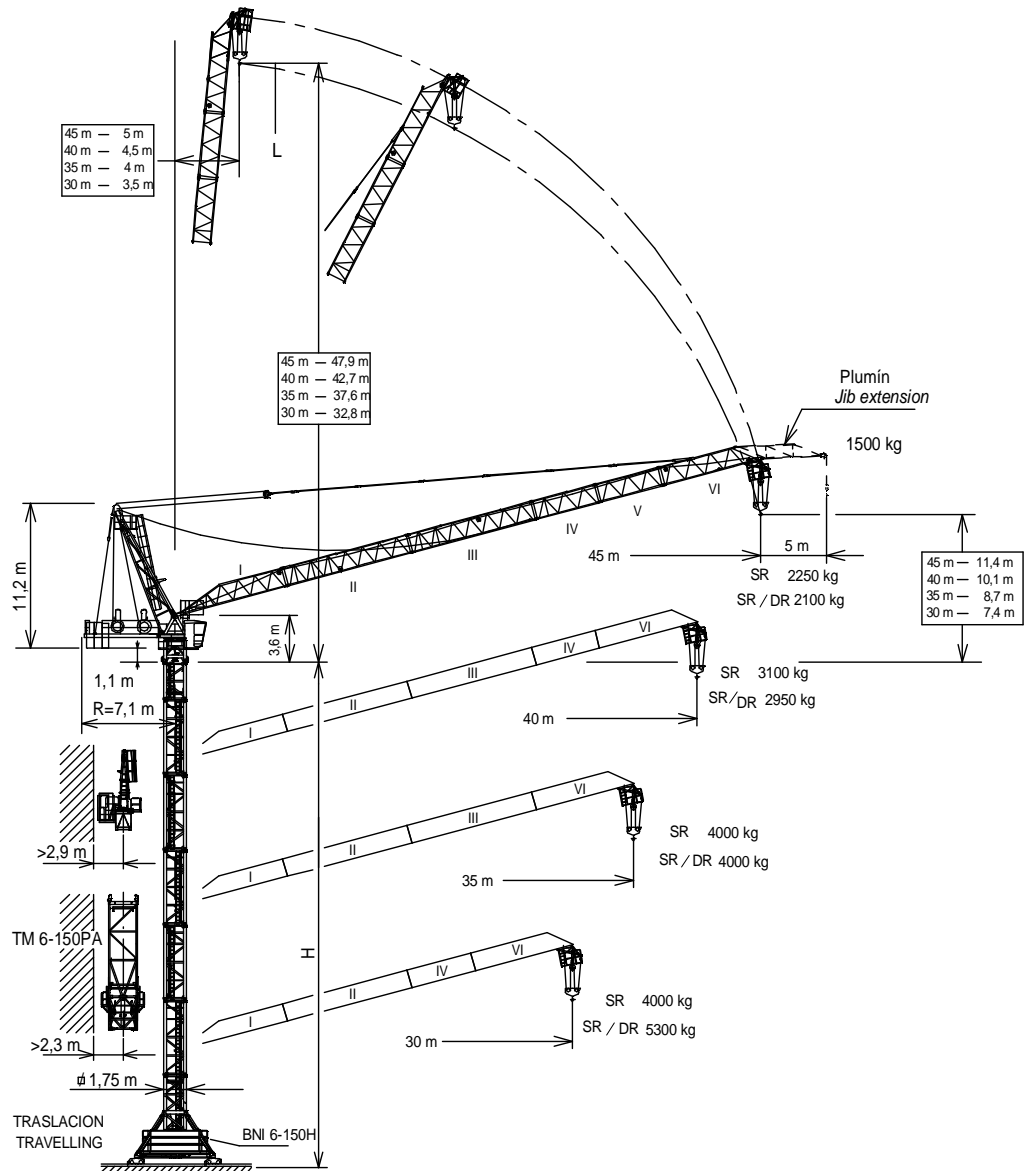




EN 14439
C25

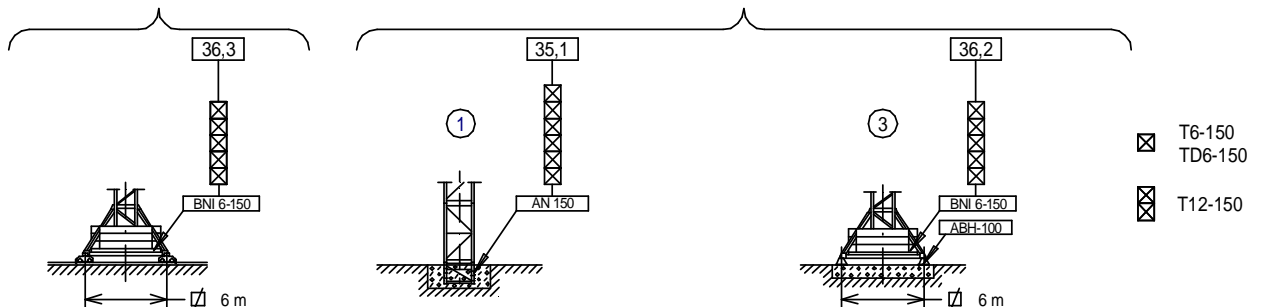
UNE-EN-ISO 9001



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 / Тронçon de flèche / Секция стрелы / Вом bölümü / أجزاء الزراع / مقدمة الزراع	*Tramo pluma I / Jib section I -----201.40.700	TM 6-150PA ---- 161.35.500
	*Tramo pluma II / Jib section II -----201.41.700	T6-150----- 161.31.000	
	*Tramo pluma III / Jib section III-----201.42.700	TD6-150 ----- 161.31.700	
	*Tramo pluma IV / Jib section IV-----201.43.700	T12-150 ----- 161.31.500	
	*Tramo pluma V / Jib section V-----201.44.700	AN 150 ----- 161.21.000	
	*Tramo pluma VI / Jib section VI -----201.45.900	BNI 6-150 ----- 161.20.000	
	*Punta pluma/Jib end-----200.45.700	ABH 100 ----- 201.23.000	
	**Plumín/Jib extensión-----200.46.000		
	** Punta de pluma / Jib end / Pointe de flèche / Конец стрелы / Вом усу / مقدمة الزراع		
	** Plumín / Jib extensión / Fléchetle / Дополнительная стрела / Vinç kolu / ريشة اضافية		

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

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

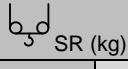



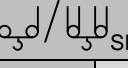

Fecha / Date: 20/01/2016

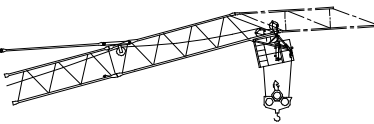

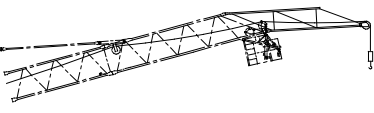
FEM 1005 - C25








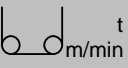
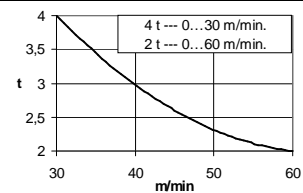
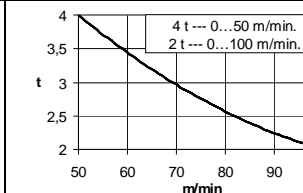
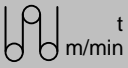
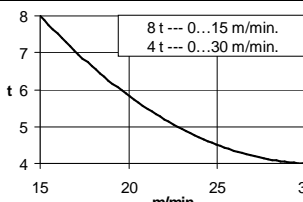
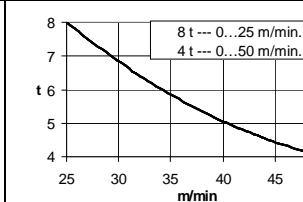



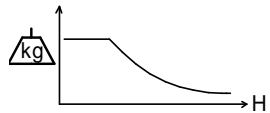
Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without previous warning. This information is supplied without liability / L'entreprise se réserve le droit de procéder à des modifications sans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

 SR (kg)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة SR - 4000 kg				
 [m]	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
45 m	34,2	4000	4000	3850	2950	2250
40 m	35,0	4000	4000	4000	3100	—
35 m	35,0	4000	4000	4000	—	—
30 m	30,0	4000	4000	—	—	—

 SR / DR (kg)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة SR/DR - 4000 / 8000 kg				
 [m]	4000/8000 @ ... (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
45 m	33,5/21,6	4000/6500	4000/4850	3700	2800	2100
40 m	34,2/21,9	4000/6600	4000/5000	3850	2950	—
35 m	35/22,2	4000/6800	4000/5150	4000	—	—
30 m	30/22,4	4000/6900	4000/5300	—	—	—

	- 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	
	Plumín: - Carga: 1500kg a tiro directo para cualquier alcance. Jib extension: - Load: 1500kg direct pull for any jib reach.	EC 3360 VF	*EC 60100 VF
	1500 kg	0 ... 80 m/min	0 ... 140 m/min

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

*opcional *optional *en option *опция *opsiyonel *اختياري						
	EC3360VF 24,3 kW	*EC60100VF 44,1 kW	TG2020VF 2x7,3 kW	OG117VF 2x4 kW	EP3315VF 24,2 kW	TH151 11 kW
			0...20 m/min	0...0,8 r/min sl/min	1,5 min	1 m/min
			 400V 50Hz P_{TOTAL}(EC3360VF + OG1107VF + EP3315VF) = 56,5 Kw P_{TOTAL}(*EC60100VF + OG1107VF + EP3315VF) = *76,4 Kw			
	H ≤ SR 426 m DR 213 m					

Fecha / Date: 20/01/2016

 FEM 1005 - C25



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 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				
Torre / Tower / Tour Башня / Kule / برج				
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				
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				
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 بكره				
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Секция стрелы Vom bölümü أجزاء الذراع				
Plumín/Jib extensión / Fléchette / Дополнительная стрела Vinç kolu / ريشة اضافية				
Punta de pluma / Jib end / Pointe de flèche / Конец стрелы / Vom ucu / مقدمة الذراع				
Polipasto / Hook assembly / Palan / Полуспаст / Kanca takımı / بكره Gancho / Hook				
Tirante sostén pluma / Jib support tie / Tirant de fleche / Растяжка поддержки стрелы / Kol destek bağları / مشد دعامة الذراع				
Estructura contrapluma / Counterjib structure / Structure de contre- flèche / Структура противовесной консоли / kuiruk yapısı هيكل الذراع المعاكس				
Contrapluma con mecanismos / Counterjib with mechanisms / Contre-flèche avec mécanismes Противовесная консоль с механизмами Mekanizmalı kuiruk الذراع المعاكس مع الآليات				
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine Платформа и кабина / Platform ve kabin / منصة وكابينة				
Estructura torre de montaje / Jacking cage structure / Structure de tour de montage / Структура монтажной башни / Kaldırma kafesi yapısı / هيكل برج التركيب				

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS / LESTS INFÉRIEURS / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ALT AĞIRLIK TAŞLARI / ثقيل J138PA.A

BNI 6-150	H (m)	21,6	27,5	33,3	36,3
	P (t)	48	60	84	96

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 alınız. / للارتفاعات البينية يرجى استخدام الثقل العائد للارتفاع الأعلى /



Fecha / Date: 20/01/2016

FEM 1005 - C25

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

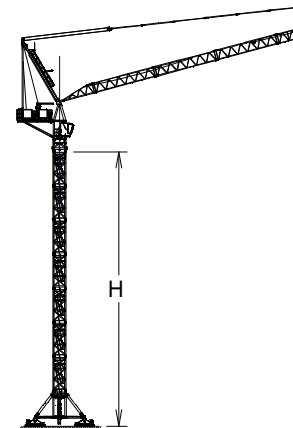
Section	Height (m)	Component	Weight (kg)	Section	Height (m)	Component	Weight (kg)
1	2,91	T 3-150	161.32.000	1	2,91	T 3-150	161.32.000
2	9	T 6-150	161.31.000	2	9	T 6-150	161.31.000
3	14,8			3	14,8		
4	20,6			4	20,6		
5	26,4			5	26,4		
6	32,3			6	32,3		
7	36,2	TL20/TX150	161.36.000	7	36,2	TL20/TX150	161.36.000
8	41,8	TL 20-5,6	204.31.400	8	41,8	TS20-5,6A	204.31.500
		TS 20-5,6A	204.31.500	9	47,4	TS20-5,6	204.31.200
		TS 20-5,6	204.31.300	10	53,0	TSR20-5,6A	204.31.300
		AS 20	156.21.000	11	58,6	TSR20-5,6	204.31.000

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=36,3 m + + BNI6-150H



7x HIGH CUBE 40'

TREPADO / CLIMBING / TÉLESCOPAGE / ЛЕСТНИЦА / TIRMANMA / التسلق

h (m)	30
D (m)	14,1 - 15
P (KN)	674 594
Rmax (KN)	148 297

$h_{max} = T6150T + 4xT6-150$
 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



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

FEM 1005 - C25

DELEGACION / DEALER

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