

CARGAS / LOADS / CHARGES / НАГРУЗКИ / YÜKLER / الأحمال							J80PA
SR / DR (kg)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة SR / DR-2500 / 5000 kg					
[m]	2500 / 5000 kg @ ... (m)	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف					
		20	25,5	30,5	35	40	
40 m	29/18,3	2500/4400	2500/3150	2350	1750	1300	
35 m	29,3/18,3	2500/4430	2500/3220	2400	1800	—	
30,5 m	30,5/18,9	2500/4640	2500/3400	2500/2500	—	—	
25,5 m	25,5/19,6	2500/4860	2500/3500	—	—	—	

CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / MEKANİZMALARIN ÖZELLİKLERİ / الخصائص الآلية							J80PA	
*opcional *optional *en option *опция *opsiyonel *اختياري								
	EC2568VF SR2 18,4 kW		*EC33102VF SR2 24,2 kW		☐ 2,8/ 3,8 / 4,5 m TG825VF 2x3 kW	OG608VF 4 kW	EP2515VF 18,4 kW	TH1010 9,2 kW
m/min	1,25 0...68	2,5 0...34	1,25 0...102	2,5 0...51	0...25 m/min	0...0,8 r/min sl/min	1,5 min	1 m/min
m/min	2,5 0...34	5 0...17	2,5 0...51	5 0...25,5				
H ≤ SR 420 m DR 210 m					400V 50Hz P _{TOTAL} (EC2568VF + OG608VF + EP2515VF) = 40,8 kW P _{TOTAL} (*EC33102VF + OG608VF + EP2515VF) = *46,6 kW			
	kg H							

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS						J80PA
LESTS INFÉRIEURS / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ALT AĞIRLIK TAŞLARI / ثقل						
H (m)		9,3	17,2	25,1	29,1	
BEX 45 / BTX 45	4100 kg	8	10	12	16	
BEX 38R / BTX 38R		10	12	14	—	

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. / استخدام الثقل العائد للارتفاع الأعلى / للارتفاعات البينية يرجى استخدام الثقل العائد للارتفاع الأعلى / حقوق التغير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة

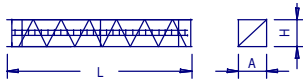
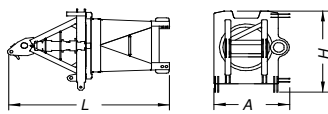
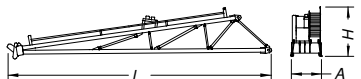
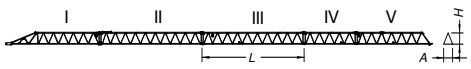
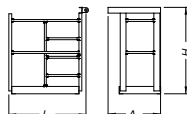
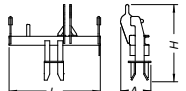
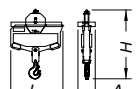
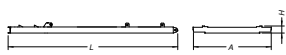
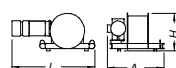
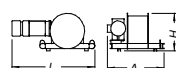
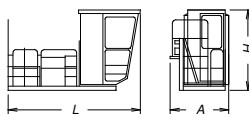
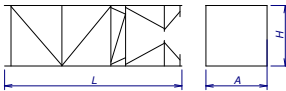


Fecha / Date: 09/04/2019

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 1005 - C25

LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST / LISTE DE COLISAGE / СПИСОК ПОСТАВКИ / ÇEKİ LİSTESİ / قائمة التحميل				J80PA			
DENOMINACIÓN / DENOMINATION / DÉSIGNATION / НАЗВАНИЕ / AÇIKLAMA / اسم			L [m]	A [m]	H [m]	P / W[kg]	
Torre / Tower / Tour Башня / Kule / برج	TR 8RM TR 12RM TR 4R		8,07 12,01 4,15	1,19 1,19 1,19	1,19 1,19 1,19	2575 3715 1430	
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			3,413	1,609	1,950	2715	
Punta de torre / Tower head / Porte-flèche верхняя секция башни / kulenin kafa bölümü / رأس البرج			8,358	0,968	1,557	1777	
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Секция стрелы Vom bölümü أجزاء الذراع	PA09-1N (I) PA09-2N (II) PA09-3N (III) PA09-4N (IV) PA09-5R (V)		9,305 10,115 10,115 5,220 7,470	0,860 0,860 0,860 0,860 0,865	0,995 0,995 0,995 0,995 1,180	866 687 530 276 560	
Plataforma de punta de pluma Jib end platform Plateforme de pointe de flèche Платформа конца стрелы Vom ucu platformu منصة رأس الريشة			1,036	0,7	1,18	26	
Punta de pluma / Jib end / Pointe de flèche / Конец стрелы / Vom ucu / مقدمة الذراع			0,81	0,266	0,679	88	
Polipasto / Hook assembly / Palan / Полупаст / Kanca takımı / بكرة			0,8	0,267	1,105	217	
Tirante sostén pluma / Jib support tie / Tirant de fleche / Растяжка поддержки стрелы / Kol destek bağları / مشد دعامة الذراع			5,1	0,36	0,3	285	
Contrapluma con plataformas / Counterjib with platforms Contre-flèche avec plateformes / Противовесная консоль с платформами / Platformlu kuuyruk / الذراع المقابل مع المنصة			5,595	2,565	0,245	800	
Mecanismos Mechanisms Mécanismes de Механизмы Mekanizmalar آليات كهربائية	Elevación carga / Hoisting / levage de charge / Подъем груза / Yük kaldırma / رافع الحمولة		1,93	1,318	0,845	1185	
	Elevación pluma / Luffing / Relevage de flèche / Подъем стрелы / Yük kaldırma ve indirme / رافع الذراع		1,9	1,247	0,758	901	
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine Платформа и кабина / Platform ve kabin / منصة وكابينة			3,759	1,65	2,338	820	
Lastre / Ballast / Lest / Балласт / Alt ağırlık taşları / ثقل			4,00	0,34	1,30	4100	
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 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		TMU 1.18 	7,14	1,76	1,71	2450	



Fecha / Date: 09/04/2019

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

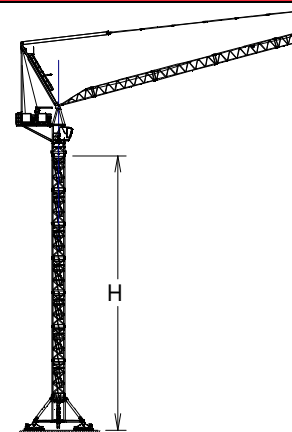


FEM 1005 - C25

The drawing illustrates a tower crane configuration with the following components and dimensions:

- Side View (Left):** Shows the tower height segments: 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), and ASRD 20/24 (156.21.000).
- Front View (Right):** Shows the tower height segments: TR 4R (202.32.000), TR 4R, TR 12RM, TR 12RM, TR 12RM, TX-90TXXR, T 3-90, T6-150A, T6-150 (161.31.000), TL20/TX150 (46,9), TL20-5,6 (52,5), TS20-5,6A (204.31.500), TS20-5,6 (204.31.200), TSR20-5,6A (204.31.300), and TSR20-5,6 (204.31.000).
- Dimensions:** The total height is 11,79. Other dimensions include 11,9, 23,7, 27,5, 31,3, 37,2, 41,1, 46,7, 52,3, 57,9, 63,5, and 69,1.
- Labels:** AN 90, AND 90, AN 150, AND 150, AL 20, ALD 20, AS 20, ASD 20/24, ASR 20, ASRD 20/24, TR 4R, TR 12RM, TX-90TXXR, T 3-90, T6-150A, T6-150, TL20/TX150, TL20-5,6, TS20-5,6A, TS20-5,6, TSR20-5,6A, and TSR20-5,6.

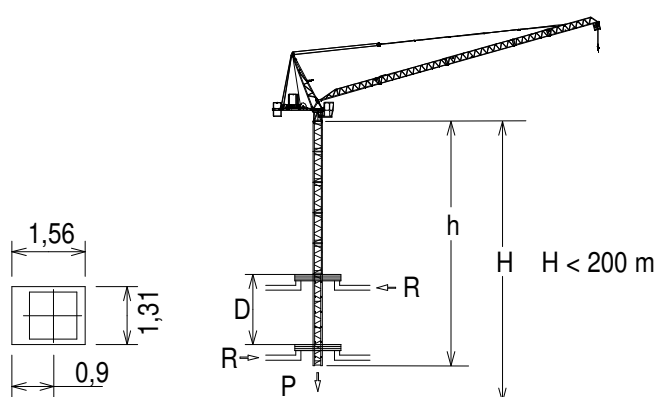
Transporte
Transport / Transport /
Транспортировка / Taşıma / نقل



H=29,1 m + + BTX45

 $3x$

4x	HIGH CUBE 40'
----	---------------



$$h_{\max}: 3 \times TR_{4RT} + 6 \times TR_{4R}$$

		
h (m)	31,5	
D (m)	8,1 - 10	
P (KN)	423	373
Rmax (KN)	160	402

TR4RT: 800.32.100

i 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 пабоме / Devrede / في الخدمة

■ Fuera de servicio / Out of service / Hors service / B nokoe / 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: 09/04/2019

Fecha / Date: 09/04/2019

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 1005 - C25

DELEGACION / DEALER