

GRUA TORRE / *TOWER CRANE*

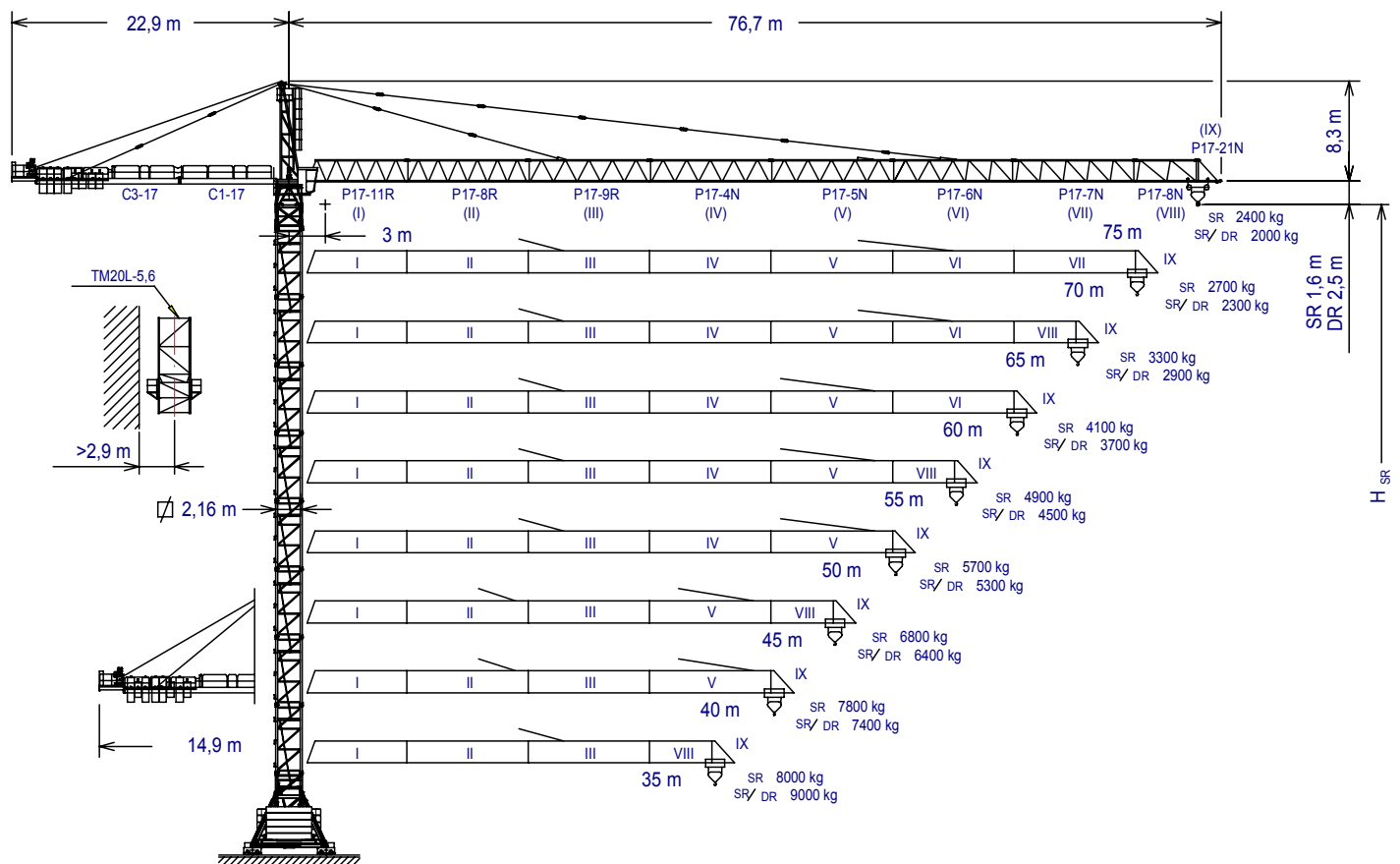
**GRUE A TOUR / БАШЕННЫЙ КРАН /
KULE VINÇ / رافعة برجية**

J300N

16.A

EN 14439
C25

UNE-EN-ISO 9001



C3-17	153.50.500	BRI 10-24	156.20.500
C1-17	142.50.900	TM20L-5,6	166.35.000
P17-11R	153.40.600	TL20	153.31.000
P17-8R	153.41.700	TL20-5,6	204.31.400
P17-4N	142.43.500	TS20-5,6A	204.31.500
P17-5N	142.44.500	TS20-5,6	204.31.200
P17-6N	153.45.000	TSR20-5,6A	204.31.300
P17-7N	153.46.000	TSR20-5,6	204.31.000
P17-8N	142.46.500	TR24/TS20	156.36.800
P17-21N	153.48.300	TR24-5,6	156.30.700
BLI 6-20-5,6H	166.20.000	TRD24-5,6	163.31.300
BSI 8-20-5,6H	166.20.200	ABH 100	201.23.000
BSRI 8-20-5,6H	166.20.500	ABH 100B	204.23.000

$$H_{DR} = H_{SR} - 0,9$$

Altura máxima bajo gancho sin arristrar (m).

Maximum height under hook without fastening (m).

Hauteur maximale sous crochet sans ancrage (m).

H_{SR} = Hauteur maximale sous crochet sans ancrage (m).
Максимальная высота под крюком без крепления (м).
Bağıntısız maksimum kanca altı yüksekliği (m).

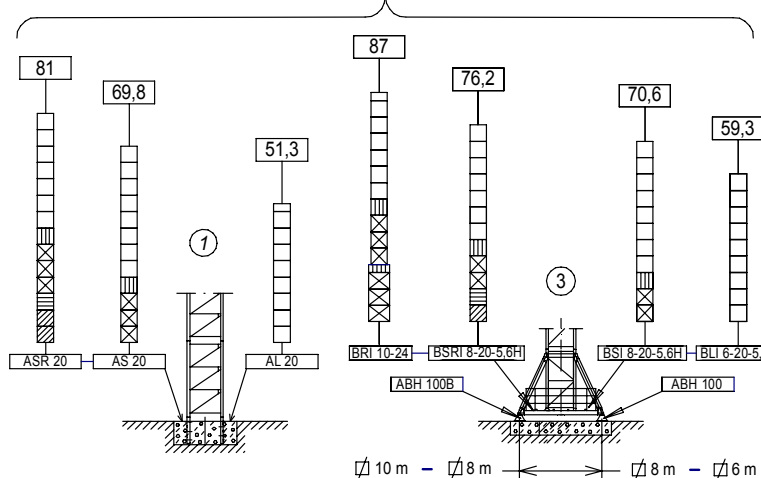
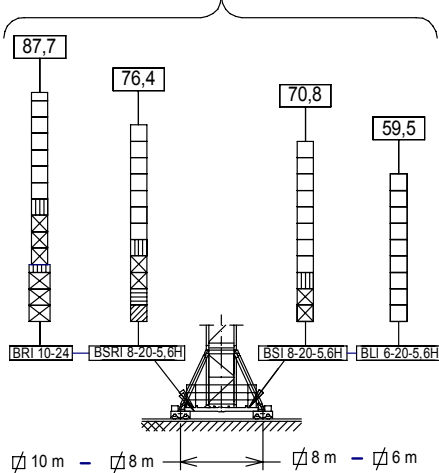
(m) أقصى ارتفاع تحت الخطاف بدون ربط

(H) TRASLACIÓN / TRAVELLING /

TRASLATION / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / RAY YÜRÜYÜŞLÜ / متحركة

(H) ESTACIONARIA / STATIONARY /

STATIONAIRE / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / SABIT / ثابتة



- ☐ TL20
- ☐ TL20-5,6
- ☒ TS20-5,6A
- ☒ TS20-5,6
- ☐ TSR20-5,6A
- ☒ TSR20-5,6
- ☒ TR24/TS20
- ☒ TR24-5,6



Fecha / Date: 12-05-2014

JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.

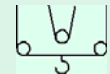
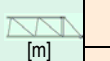


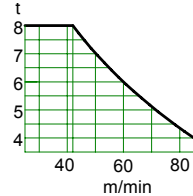
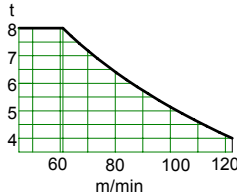
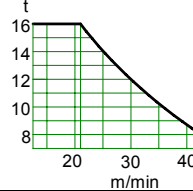
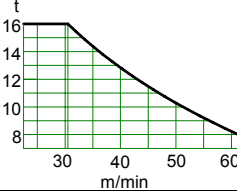
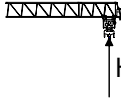
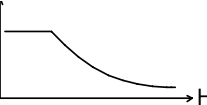
FEM 1005 – C25

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 / Oneden 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												J300N.16.A
	SR (t)	Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة SR-8.000 kg										8000 kg @ ... (m)
	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف											
[m]	75	70	65	60	55	50	45	40	35	30	25	
75 m	2400	2635	2905	3215	3585	4030	4575	5255	6130	7290	8000	27,6
70 m	—	2700	2975	3295	3675	4125	4680	5370	6260	7450	8000	28,1
65 m	—	—	3300	3650	4060	4550	5150	5900	6870	8000	8000	30,5
60 m	—	—	—	4100	4555	5095	5755	6580	7645	8000	8000	33,6
55 m	—	—	—	—	4900	5480	6180	7060	8000	8000	8000	35,8
50 m	—	—	—	—	—	5700	6430	7340	8000	8000	8000	37
45 m	—	—	—	—	—	—	6800	7760	8000	8000	8000	38,9
40 m	—	—	—	—	—	—	—	7800	8000	8000	8000	39,1
35 m	—	—	—	—	—	—	—	—	8000	8000	8000	35

		SR / DR (kg)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة SR/DR - 8000/16000 kg												8000 /16000 kg @ ... (m)
		Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف														
[m]		75	70	65	60	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	
75 m		2000	2250	2530	2865	3255	3725	4295	5015	5935	7165	8000 8885	8000 11470	8000 15770	8000 16000	27,3 14,8
70 m		—	2300	2590	2925	3325	3800	4380	5110	6045	7290	8000 9040	8000 11655	8000 16000	8000 16000	27,7 15
65 m		—	—	2900	3265	3690	4205	4830	5615	6625	7970	8000 9850	8000 12670	8000 16000	8000 16000	29,9 16,2
60 m		—	—	—	3700	4170	4730	5415	6275	7375	8000 8845	8000 10900	8000 13985	8000 16000	8000 16000	32,7 17,7
55 m		—	—	—	—	4500	5095	5820	6730	7895	8000 9455	8000 11630	8000 14900	8000 16000	8000 16000	34,6 18,7
50 m		—	—	—	—	—	5300	6050	6990	8000 8190	8000 9795	8000 12045	8000 15415	8000 16000	8000 16000	35,7 19,3
45 m		—	—	—	—	—	—	6400	7380	8000 8645	8000 10325	8000 12675	8000 16000	8000 16000	8000 16000	37,4 20,2
40 m		—	—	—	—	—	—	—	7400	8000 8665	8000 10350	8000 12705	8000 16000	8000 16000	8000 16000	37,5 20,3
35 m		—	—	—	—	—	—	—	—	8000 9000	8000 10740	8000 13180	8000 16000	8000 16000	8000 16000	38,7 21

CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / MEKANİZMALARIN ÖZELLİKLERİ / الخصائص الآلية							J300N.16.A	
*opcional *optional *en option *опция *opsiyonel *اختياري								
	EC10085VF 73,5 kW		* EC150125VF 110 kW		TG4025VF 4x 7,5 kW	OG2207VF 3x5,5 kW	TC770VF 5,5 kW	TH2006 15 kW
 t m/min					0...25 m/min	0...0,2 0,2...0,35 0,35...0,7 r/min sl/min	4000 kg 0...90 8000 kg 0...70 m/min 16000 kg 0...35 m/min	0,6 m/min
 t m/min					 400V 50Hz P _{TOTAL} (EC10085VF+ OG2207VF + TC770VF) = 95,5 kW P _{TOTAL} (EC150125VF+ OG2207VF + TC770VF) = 132 kW			
 H	H ≤ SR 364 m DR 182 m		SR 528 m DR 264 m			 		



Fecha / Date: 12-05-2014

JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.



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 التحميلJ300N.16.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	TLI20-5,6	5,886	2,306	2,357 4235
	TSI20-5,6	5,966	2,328	2,390 5390
	TSRI20-5,6	5,990	2,257	2,257 6562
	TRID24-5,6	5,990	3,202	3,202 8400
Torre / Tower / Tour Башня / Kule / برج	TL20	4,175	2,201	2,281 2095
	TL20-5,6	5,886	2,306	2,357 2938
	TS20-5,6	5,966	2,328	2,390 3604
	TSR20-5,6	5,990	2,257	2,257 4262
	TSR20-5,6A	5,926	2,388	2,325 3637
	TS20-5,6A	5,978	2,381	2,331 4221
	TR24-5,6	5,990	2,760	2,835 4625
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	TRD24-5,6	5,977	2,740	2,285 5130
		5,08	2,53	2,27 7390
Punta de torre / Tower head / Porte-flèche / верхняя секция башни / kulenin kafa bölümü / رأس البرج		8,19	1,41	1,82 2820
Conjunto asiento pista, punta de torre, orientación Slewing table assembl +, tower head + slewing Groupe pivot + porte-flèche + mécanisme d'orientation Сиденье площадки + верхняя секция башни + поворотный механизм Göbek +kulenin kafa bölümü+mekanizma مجموعة وحدة الدوارن + رأس البرج + آلية الدوران		12,15	3,05	2,48 10750
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Секция стрелы Bort bölümü أجزاء الذراع	P17-11R (I)	8,8	1,60	1,9 1800
	P17-8R (II)	10,16	1,60	2,04 2120
	P17-9R (III)	10,17	1,60	2,04 2020
	P17-4N (IV)	10,19	1,60	1,89 1698
	P17-5N (V)	10,19	1,60	1,99 1538
	P17-6N (VI)	10,19	1,60	1,99 1505
	P17-7N (VII)	10,19	1,60	1,89 1250
	P17-8N (VIII)	5,30	1,60	1,89 747
	P17-21N (IX)	2,13	1,74	2,22 375
Polipasto / Hook assembly / Palan / Полуснаст / Kanca takımı / بكرة	SR	1,08	0,32	0,93 320
	DR	1,20	0,4	1,62 582
Tirante sostén pluma / Jib support tie / Tirant de fleche / Растяжка поддержки стрелы / Kol destek bağları / مشد دعامة الذراع	Largo / Long	4,97	0,40	0,74 1605
	Corto / Short	6,02	0,22	0,71 870
Carro / Trolley / Chariot / Грузовая тележка / Şaryo / عربة	SR	1,78	2,32	1,7 540
	DR	2,19	2,32	1,73 860
Contrapluma con plataformas / Counterjib with platforms Contre-flèche avec plateformes / Противовесная консоль с платформами / Platformlu kuyruk / الذراع المقابل مع المنصة		12,10	2,76	0,62 3085
Prolongación contrapluma con plataforma / Counterjib extension with platform Prolongement contre-flèche avec plateforme / Удлинение противовесной консоли с платформой / Kuyruk platformla uzatılması / امتداد الذراع المعاكس مع الممرات		8,30	1,91	0,58 1925
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine Платформа и кабина / Platform ve kabin / منصة وكابينة		3,760	2,050	2,400 1280
Soporte y elevación (sin cable) / Support and hoisting (without rope) / Support et levage (sans câble) / Опора и подъем (без троса) / Destek ve vinç kulesi (kabloşuz) / دعم ورفع (بدون كابل)	EC 10085 VF	3,2	2,33	2,2 3900
	EC 150125 VF	3,2	2,33	2,2 3900
Transporte torre de montaje/ Jacking cage transport / Transport de tour de montage / Транспортировка монтажной башни / Kaldırma kafesinin taşınması / نقل برج التركيب		9.550	2.070	2.520 5.690

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS / LESTS INFÉRIEURS / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ALT AĞIRLIK TAŞLARI / ثقلJ300N.16.A				
BRI 10-24	H (m)	66,3	77,5	87
	P (t)	60	72	96
BSRI 8-20-5,6H	H (m)	57,7	65	76,2
	LI=12t P (t)	LI + 48	LI + 60	LI + 108
BSI 8-20-5,6H	H (m)	52,1	59,4	70,6
	LI=12t P (t)	LI + 48	LI + 60	LI + 84
BLI 6-20-5,6H	H (m)	31,3	42,5	59,3
	LI=12t P (t)	LI + 48	LI + 60	LI + 84

H: Altura bajo gancho / Height under hook / Hauteur maximale sous crochet Высота под крюком / Kanca altı yüksekliği / الارتفاع أسفل الخطاف
P: Peso / Weight / Poids / Bec / Ağırlık / وزن
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



JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.



FEM 1005 – C25

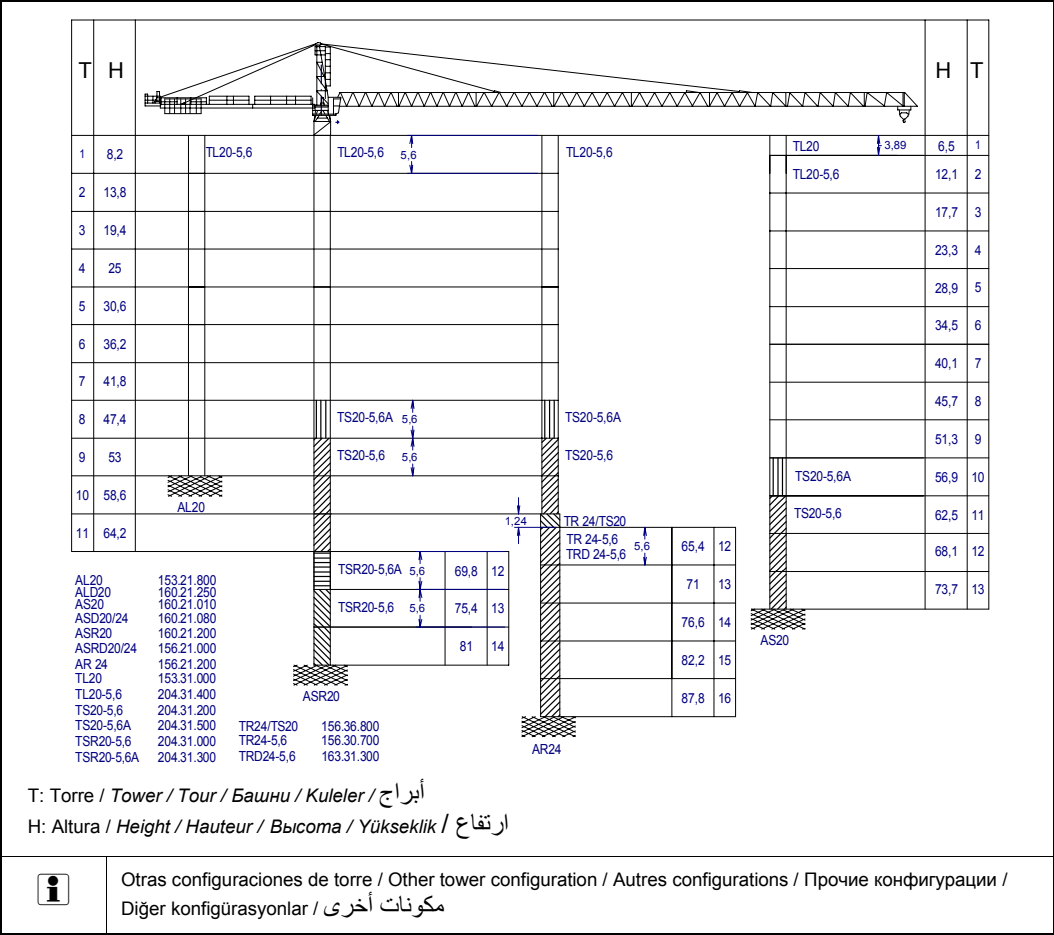
Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without previous warning. This information is supplied without liability / L'entreprise se réserve le droit de procéder à des modifications sans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



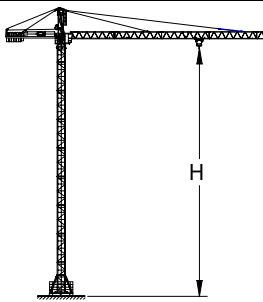
COMPOSICIONES DE TORRE / TOWER COMPOSITIONS

COMPOSITIONS DE LA TOUR / КОНСТРУКЦИЯ БАШНИ / KULE KOMPOZİSYONLARI / مكونات البرج

J300N.16.A



Transporte / Transport / Transport / Транспортировка / Taşıma / نقل



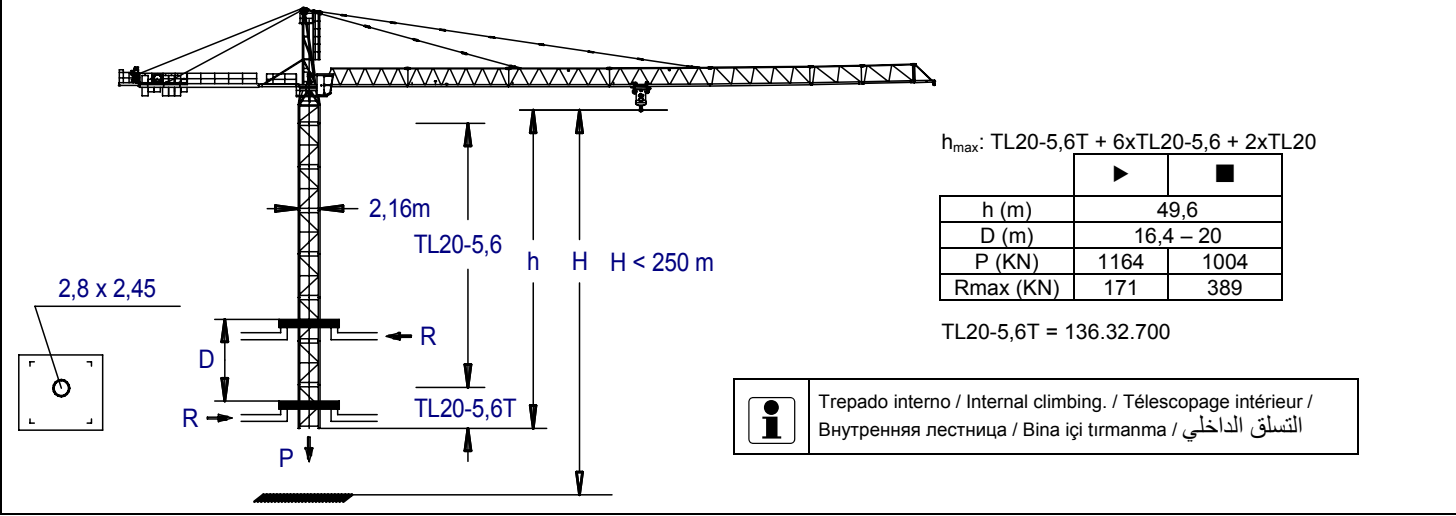
H=59,3 m + BLI 6-20-5,6H

11x

11x HIGH CUBE 40'

TREPADO / CLIMBING / TÉLESCOPAGE / ЛЕСТНИЦА / TIRMANMA / التسلق

J300N.16.A



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



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

Fecha / Date: 12-05-2014

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 / DELEGATION