

GRUA TORRE / TOWER CRANE

GRUE A TOUR / TURMDREHKRAN

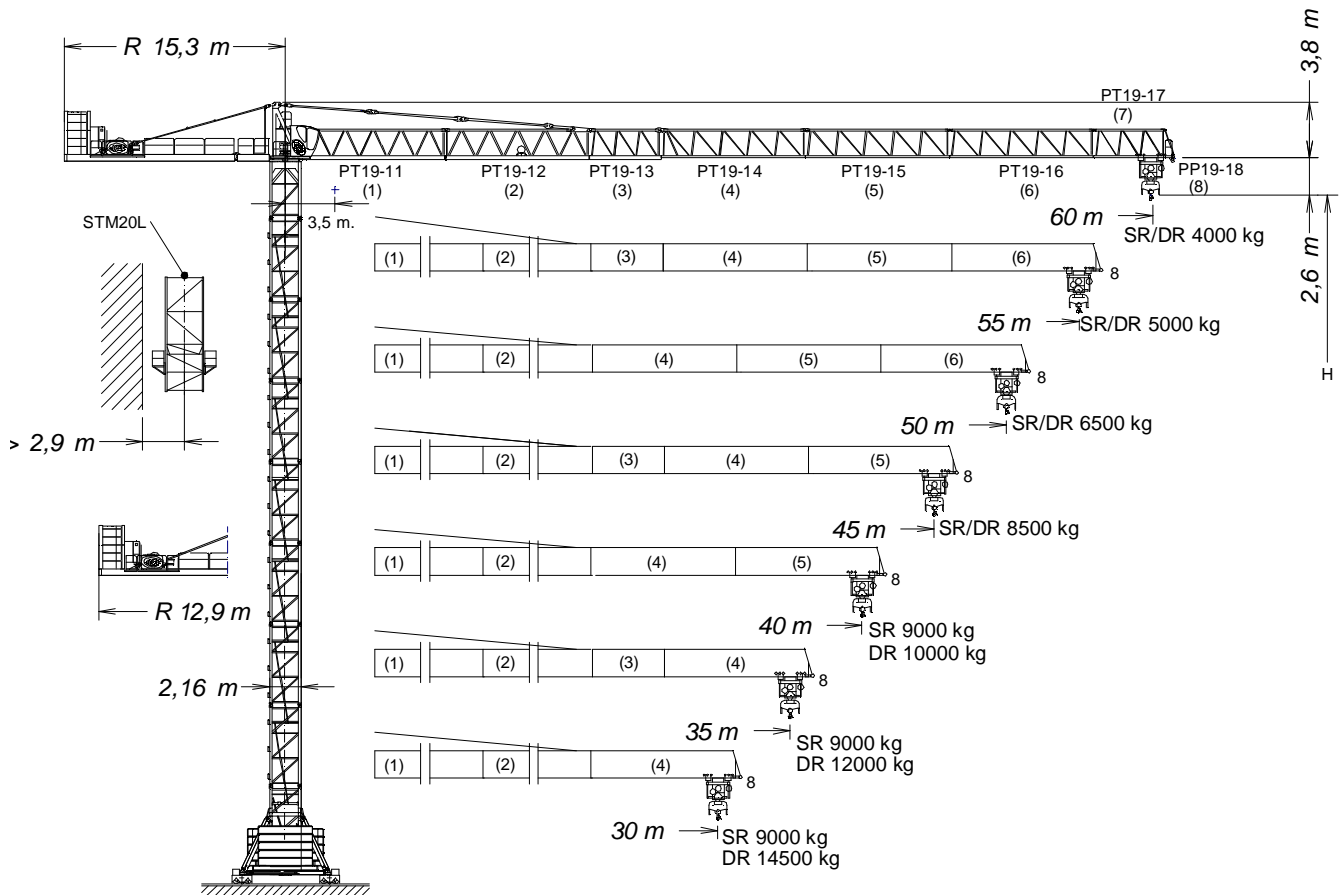
БАШЕННЫЙ КРАН / رافعة برجية

J360



EN 14439
C25

UNE-EN-ISO 9001

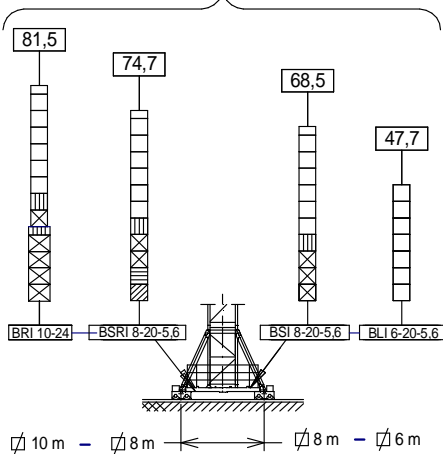


H =
 Altura máxima bajo gancho sin arriostrar (m).
 Maximum height under hook without fastening (m).
 Hauteur maximale sous crochet sans ancrage (m).
 Max. Hakenhöhe ohne Verstreben (m).
 Максимальная высота под крюком без крепления (m).
 أقصى ارتفاع تحت الختاف دون رابطة (m)

PT19-11	166.40.000	TL20	153.31.000
PT19-12	166.41.000	TL20-5,6	204.31.400
PT19-13	166.42.000	TS20-5,6A	204.31.500
PT19-14	166.43.000	TS20-5,6	204.31.200
PT19-15	166.44.000	TSR20-5,6A	206.31.300
PT19-16	166.45.000	TSR20-5,6	206.31.000
PT19-17	166.46.000	TR24/TS20	156.36.800
PP19-18	166.47.000	TR24-5,6	156.30.700
BLI 6-20-5,6	211.20.500	TRD24-5,6	163.31.300
BSI 8-20-5,6	211.20.000	ABH 100	201.23.000
BSRI 8-20-5,6	204.20.000	ABH 100C	170.23.000
BRI 10-24	156.20.500		

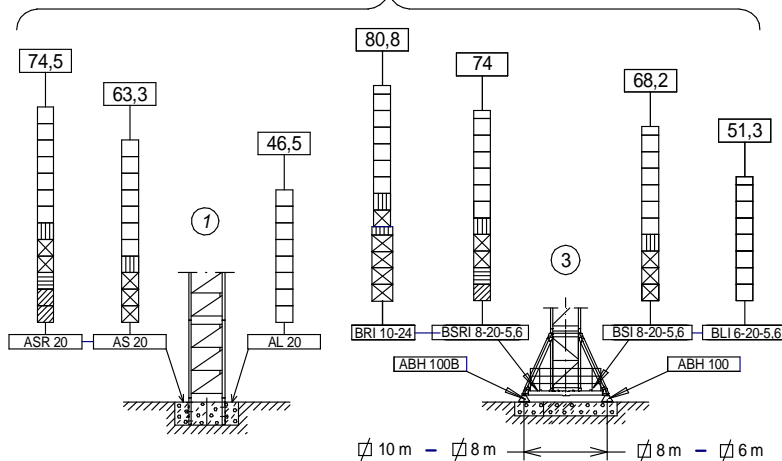
(H) TRASLACIÓN / TRAVELLING /

TRASLACION / FORTBEWEGUNG / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / متحركة



(H) ESTACIONARIA / STATIONARY /

STATIONAIRE / STATIONÄR / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / ثابتة



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

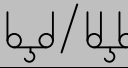

Fecha / Date: 11/10/2022









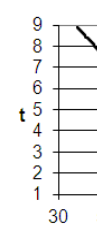

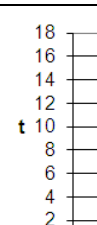
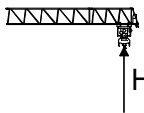
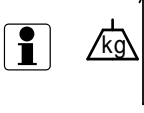


Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without prior notice. This information is supplied without liability / L'entreprise se réserve le droit de procéder à des modifications sans préavis. Nous déclinons toute responsabilité quant aux informations fournies / Das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleibt vorbehalten. Wir übernehmen keine Gewähr für die gemachten Angaben / Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления. Мы снимаем с себя любую ответственность в отношении предоставленной информации / حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة

FEM 1005 - C25

CARGAS / LOADS / CHARGES / LASTEN / НАГРУЗКИ / الأحمال **J360**

 SR/DR (t)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Höchstlasten / Максимальные нагрузки / أقصى حمولة SR/DR – 9/18 (t)									
 [m]	9 t / 18t @ ... (m)	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] Portée du crochet (m) / Reichweite des Hakens (m) / Радиус действия крюка (m) / مدى الخطاف									
		15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
60	31,1/16,7	9,00/18,00	9,00/14,76	9,00/11,53	9,00/9,38	7,84	6,69	5,79	5,08	4,49	4,00
55	33,8/18,1	9,00/18,00	9,00/16,16	9,00/12,66	9,00/10,32	8,65	7,39	6,42	5,64	5,00	—
50	38,0/20,3	9,00/18,00	9,00/18,00	9,00/14,38	9,00/11,75	9,00/9,88	8,47	7,38	6,50	—	—
45	42,8/22,9	9,00/18,00	9,00/18,00	9,00/16,40	9,00/13,44	9,00/11,32	9,00/9,73	8,50	—	—	—
40	40,0/23,5	9,00/18,00	9,00/18,00	9,00/16,83	9,00/13,79	9,00/11,63	9,00/10,00	—	—	—	—
35	35,0/24,2	9,00/18,00	9,00/18,00	9,00/17,35	9,00/14,23	9,00/12,00	—	—	—	—	—
30	30,0/24,6	9,00/18,00	9,00/18,00	9,00/17,68	9,00/14,50	—	—	—	—	—	—

CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES **J360**

*opcional *optional *en option *optional *опция اختياري											
*EC60100VF 45 kW		EC88145VF 65 kW		OG2208VF 3x5,5 kW		TC760VF 5,5 kW		TG4025VF 4x7,5 kW		TH2006 15 kW	
				0...0,8 r/min sl/min		9 t 0...60 m/min 18 t 0...30 m/min		0...25 m/min		0,6 m/min	
				400V 50Hz P_{TOTAL} (EC60100VF+ TC760VF+ OG2208VF) = 67 kW P_{TOTAL} (EC88145VF + TC760VF+ OG2208VF) = 87 kW		18 t ... 13 m/min. 3,8 t ... 50 m/min.		18 t ... 19 m/min. 3,8 t ... 73 m/min.			
		$H \leq \begin{matrix} SR \\ DR \end{matrix}$		328 m 164 m							
		863 m						ecoMode			

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS / LESTS INFÉRIEURS / UNTERER BALLAST / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ثقيل **J360**

BRI 10-24	H* (m)	70,3	75,9	81,5	
	P (t)	48	72	96	
BSRI 8-20-5,6	H* (m)	63,5	69,1	74,7	
	P (t)	72	96	120	
BSI 8-20-5,6	H* (m)	51,7	57,3	62,9	68,5
	P (t)	48	60	72	84
BLI 6-20-5,6	H* (m)	25,3	36,5	51,3	
	P (t)	72	84	108	

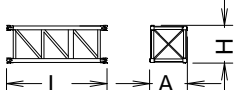
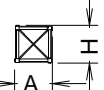

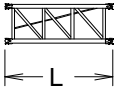
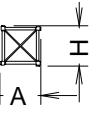
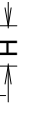
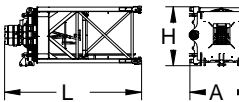
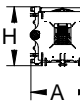

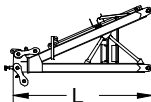
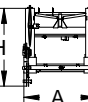

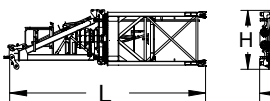


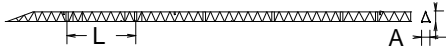




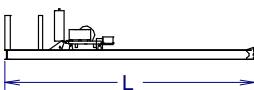




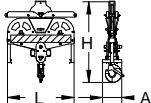


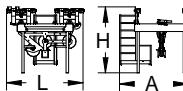





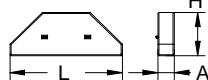


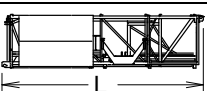


H: Altura bajo gancho / Height under hook / Hauteur maximale sous crochet / Höhe unter dem Haken / Высота под крюком / الارتفاع أسفل الخطاف
 Para alturas intermedias tomar el lastre correspondiente a la altura superior / For intermediate heights take the ballast corresponding to the higher height / Pour les hauteurs intermédiaires, opter pour le lest correspondant à la hauteur immédiatement supérieure / Für Zwischenhöhen den entsprechenden Ballast auf für die höhere Höhe wählen / Для промежуточных высот возьмите балласт, соответствующий большей высоте / للارتفاعات البينية يرجى استخدام الثقل العائد للارتفاع الأعلى /



Fecha / Date: 11/10/2022

 **FEM 1005 - C25**

Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without prior notice. 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 / Das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleibt vorbehalten. Wir übernehmen keine Gewähr für die gemachten Angaben / Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления. Мы снимаем с себя любую ответственность в отношении предоставленной информации / الحقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق، دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة /

DENOMINACIÓN / DENOMINATION / DÉSIGNATION / BEZEICHNUNG / НАЗВАНИЕ / اسم		L [m]	A [m]	H [m]	P / W [kg]		
Torre inferior / Lower tower / Tour inférieure / Unterer Turm Нижняя باشيا / البرج السفلي	TLI20-5,6				5,886	4235	
	TSI20-5,6				5,966	5390	
	TSRI20-5,6				5,990	6562	
	TRID24-5,6				5,990	8400	
Torre / Tower Tour / Turm / Башня / برج	TL20				4,175	2095	
	TL20-5,6				5,886	2910	
	TS20-5,6A				5,978	3530	
	TS20-5,6				5,966	3550	
	TSR20-5,6A				5,926	4170	
	TSR20-5,6				5,990	4210	
	TR24-5,6				5,990	4760	
	TRD24-5,6				5,977	5280	
Torre asiento pista + base punta de torre + orientación Slewing table + tower head base + slewing mechanism Tour pivot + base du porte-flèche + mécanisme d'orientation Turmsitz + Turmspitzenbasis + Ausrichtung Сиденье площадки + основание верхней секции башни + поворотный механизм برج وحدة الدوارن + قاعدة رأس البرج + آلية الدوران					5,319	8050	
Punta de torre / Tower head / Porte-flèche Turmspitze / верхняя секция башни / رأس البرج					3,662	2600	
Conjunto asiento pista, punta de torre, orientación Slewing table assembl +, tower head + slewing Groupe pivot + porte-flèche + mécanisme d'orientation Gruppe Turmsitz + Turmspitze + Ausrichtung Сиденье площадки + верхняя секция башни + поворотный механизм مجموعة وحدة الدوارن + رأس البرج + آلية الدوران					8,120	10650	
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Auslegerabschnitt Секция стрелы أجزاء الذراع	PT19-11				10,180	2645	
	PT19-12+Tr				10,220	3015	
	PT19-13				5,280	1375	
	PT19-14				10,200	2392	
	PT19-15				10,200	1614	
	PT19-16				10,190	1340	
	PT19-17				5,160	577	
	PP19-18				0,685	176	
Tirante sostén pluma / Jib support tie / Tirant de fleche Haltestange Ausleger / Растяжка поддержки مشد دعامة الذراع					6,540	2270	
Contrapluma II con mecanismos (sin cable) y plumin auxiliar Counterjib II with mechanism (without rope), and auxiliary jib Contre-flèche avec mécanisme (sans cale) et fléchette auxiliaire Gegenausleger II (ohne Seil)+ Ausleger Противовесная консоль II с механизмами (без троса) и вспомогательной дополнительной стрелой الذراع المعاكس II مع آليات (بدون كابل) وريشة مساعدة					12,000	7535	
Contrapluma I / Counterjib I / Contre-flèche I / Gegenausleger I Противовесная консоль I / الذراع المعاكس I					2,532	955	
Polipasto / Hook assembly Palan / Flaschenzug / Полуснаст / ككرة		SR/DR				1,376	510
Carro / Trolley Chariot / Laufkatze / Грузовая тележка / عربة		SR/DR				2,200	892
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine Plattform + Führerstand / Платформа и кабина / منصة وكابينة					3,520	1.085	
Contrapeso / Counterweight Contrepoids / Gegengewicht Противовес / موازن معاكسة		Lastre / Ballast Lest / Ballast ثقل				3,800	6000
Transporte torre de montaje / Jacking cage transport Transport de tour de montage / Transport Montageturm Транспортировка монтажной башни / نقل برج التركيب		TM20L-5,6				9,550	5.690

Fecha / Date: 11/10/2022

 **FEM 1005 - C25**



Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without prior notice. 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 / Das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleibt vorbehalten. Wir übernehmen keine Gewähr für die gemachten Angaben / Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления. Мы снимаем с себя любую ответственность в отношении предоставленной информации / حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة

T	H					H	T
1	7,3	TL20-5,6	TL20-5,6	TL20-5,6	TL20-5,6	5,6	7,3 1
2	12,9						12,9 2
3	18,5						18,5 3
4	24,1						24,1 4
5	29,7						29,7 5
6	35,3						35,3 6
7	40,9						40,9 7
8	46,5		TS20-5,6A	TS20-5,6A	TS20-5,6A	5,6	46,5 8
9	52,1	AL20	TS20-5,6	TS20-5,6	TS20-5,6	5,6	52,1 9
10	57,7				TR 24/TS20	1,42	
11	63,3			57,7 10	TR 24-5,6	5,6	59,2 10
12	68,9		AS20	63,3 11	TRD 24-5,6	5,6	64,8 11
				68,9 12			70,4 12
				74,5 13			76,0 13
							81,6 14

AL20 153.21.800 TS20-5,6 204.31.200
 ALD20 160.21.250 TS20-5,6A 204.31.500
 AS20 160.21.010 TS20-5,6 206.31.000
 ASD20/24 160.21.080 TSR20-5,6 206.31.000
 ASR20 160.21.200 TSR20-5,6A 206.31.300
 ASRD20/24 156.21.000 TR24/TS20 156.36.800
 AR 24 156.21.200 TR24-5,6 156.30.700
 TL20 153.31.000 TRD24-5,6 163.31.300
 TL20-5,6 204.31.400

T: Torre / Tower / Tour / Turm / Башни / أراج
 H: Altura / Height / Hauteur / Höhe / Высота / ارتفاع

Transporte / Transport / Transport / Transport / نقل

H=46,5; + AL20

9x

10x HIGH CUBE 40'

TREPADO / CLIMBING / TÉLESCOPAGE / KLETTERSYSTEM / ЛЕСТНИЦА | التسلق

$h_{max}: TL20-5,6T + 6xTL20-5,6$

h (m)	40,9
D (m)	14,6 - 19
P (KN)	1180 1000
Rmax (KN)	235 380

TL20-5,6T: 136.32.700

Trepado interno / Internal climbing / Télescopage intérieur
 Inneres klettersystem / Внутренняя лестница / التسلق الداخلي

- Viento fuera de servicio / Out of service wind / Vitesse du vent hors service / Wind außer betrieb / Ветровая нагрузка в покое / الريح خارج الخدمة
- Consultar / Consult / Nous consulter / Anfragen / Консультируйтесь / الرجوع إلى
- En servicio / In service / En service / In betrieb / В работе / في الخدمة
- Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Außer betrieb / В покое / 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: 11/10/2022

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 prior notice.
 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 / Das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleibt vorbehalten. Wir übernehmen keine Gewähr für die gemachten Angaben / Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления. Мы снимаем с себя любую ответственность в отношении предоставленной информации
 حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة