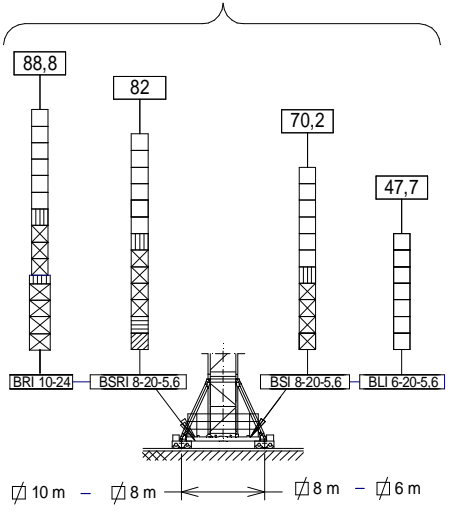


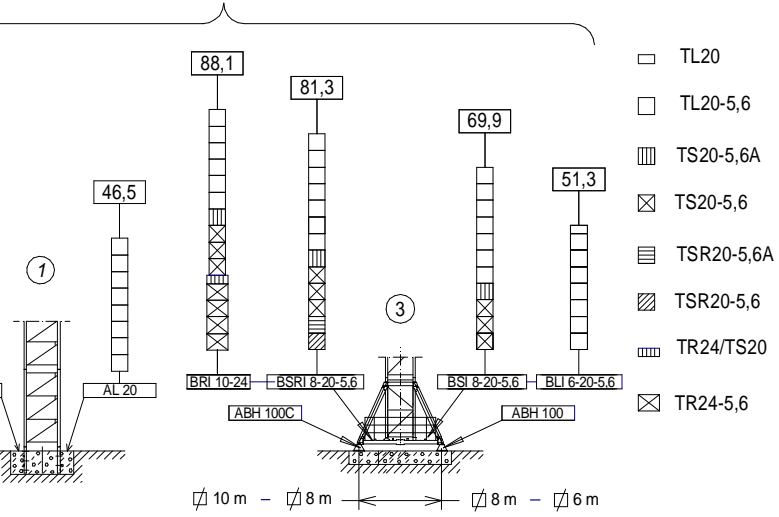
H =
 Altura máxima bajo gancho sin arriostrar (m).
 Maximum height under hook without fastening (m).
 Hauteur maximale sous crochet sans ancrage (m).
 Max. Hakenhöhe ohne Verstreben (m).
 Максимальная высота под крюком без крепления (m).
 أقصى ارتفاع تحت الخطاف دون رط (m)

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 /
 TRASLATION / FORTBEWEGUNG / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / متحركة



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



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

CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / MERKMALE DER MECHANISMEN / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / الخصائص

*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
	 9t ... 26 m/min. 1,9 t ... 100 m/min.	 9t ... 38 m/min. 1,9 t ... 145 m/min.	0...0,8 r/min sl/min	9t 0...60 m/min 18t 0...30 m/min	0...25 m/min	0,6 m/min
	 18t ... 13 m/min. 3,8 t ... 50 m/min.	 18t ... 19 m/min. 3,8 t ... 73 m/min.	400V 50Hz P_{TOTAL} (EC60100VF+ TC760VF+ OG2208VF) = 67 kW P_{TOTAL} (EC88145VF + TC760VF+ OG2208VF) = 87 kW			
		H ≤ SR DR	328 m 164 m	 ecoMode		
	863 m					

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS / LESTS INFÉRIEURS / UNTERER BALLAST / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / أثقل

BRI 10-24	H (m)	77,6	83,2	88,8
	P (t)	48	72	96
BSRI 8-20-5,6	H (m)	70,8	76,4	82
	P (t)	72	96	120
BSI 8-20-5,6	H (m)	53,4	64,6	70,2
	P (t)	48	60	72
BLI 6-20-5,6	H (m)	25,3	36,5	51,3
	P (t)	72	84	108

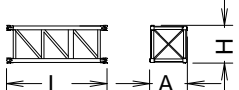


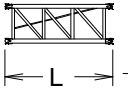


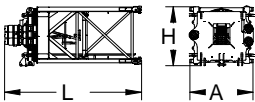
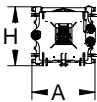

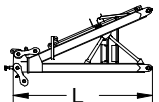
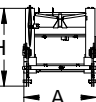

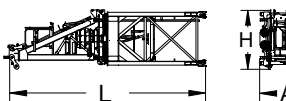
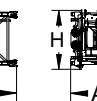

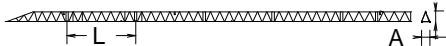


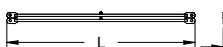


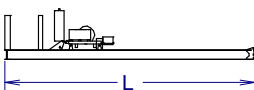





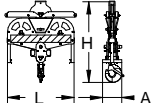

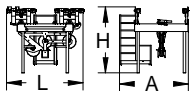





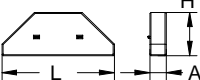


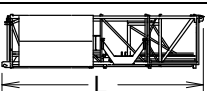


H: Altura bajo gancho / Height under hook / Hauteur maximale sous crochet / Höhe unter dem Haken / Высота под крюком / الارتفاع أسفل الخطاف
 Para alturas intermedias tomar el lastre correspondiente a la altura superior / For intermediate heights take the ballast corresponding to the higher height / Pour 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 / لارتفاعات البينية يرجى استخدام الثقل العائد للارتفاع الأعلى / حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق، دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة /

Fecha / Date: 11/10/2022

FEM 1001



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 /

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
	TSI20-5,6				4235
	TSR120-5,6				5390
	TRID24-5,6				6562
Torre / Tower Tour / Turm / Башня / برج	TL20				4,175
	TL20-5,6				2095
	TS20-5,6A				2910
	TS20-5,6				3530
	TSR20-5,6A				3550
	TSR20-5,6				4170
	TR24-5,6				4210
	TRD24-5,6				4760
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
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
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Auslegerabschnitt Секция стрелы أجزاء الذراع	PT19-11				10,180
	PT19-12+Tr				2645
	PT19-13				3015
	PT19-14				1375
	PT19-15				2392
	PT19-16				1614
	PT19-17				1340
	PP19-18				577
Tirante sostén pluma / Jib support tie / Tirant de fleche Haltestange Ausleger / Растяжка поддержки مشد دعامة الذراع					6,540
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
Contrapluma I / Counterjib I / Contre-flèche I / Gegenausleger I Противовесная консоль I / الذراع المعاكس I					2,532
Polipasto / Hook assembly Palan / Flaschenzug / Полуснаст / ككرة	SR/DR				1,376
Carro / Trolley Chariot / Laufkatze / Грузовая тележка / عربة	SR/DR				2,200
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine Plattform + Führerstand / Платформа и кабина / منصة وكابينة					3,520
Contrapeso / Counterweight Contrepoids / Gegengewicht Противовес / اوزان معاكسة	Lastre / Ballast Lest / Ballast ثقل				3,800
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

Fecha / Date: 11/10/2022

 **FEM 1001**



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	3,89	5,7 1
2	12,9					11,3 2
3	18,5					16,9 3
4	24,1					22,5 4
5	29,7					28,1 5
6	35,3					33,7 6
7	40,9					39,3 7
8	46,5		TS20-5,6A	TS20-5,6A	5,6	44,9 8
9	52,1	AL20	TS20-5,6	TS20-5,6	5,6	50,5 9
10	57,7					56,1 10
11	63,3					61,6 11
12	68,9			TSR20-5,6A	1,42	68,7 12
				TSR20-5,6	5,6	74,3 13
						79,9 14
						85,5 15
						91,1 16

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

AS20
 ASR20
 AR24
 TSR20-5,6A 206.31.300
 TR24/TS20 156.36.800
 TR24-5,6 156.30.700
 TRD24-5,6 163.31.300

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

Otras configuraciones de torre / Other tower configuration
 Autres configurations / Andere turmkonfigurationen / Прочие конфигурации / مكونات أخرى

Transporte / Transport
Transport / Transport /
Транспортировка / نقل

H=46,5; + AL20

9x

10x HIGH CUBE 40'

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

h (m)	40,9
D (m)	11,8 - 19
P (KN)	1180 1000
Rmax (KN)	285 385

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 / Консультируетесь / 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

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 1001

DELEGACION / DEALER