

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

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

C3-17	153.50.500
C1-17	142.50.900
P17-10R	153.40.500
P17-2R	153.41.600
P17-3N	142.42.500
P17-4N	142.43.500
P17-5N	142.44.500
P17-6N	153.45.000
P17-7N	153.46.000
P17-8N	142.46.500
P17-9N	142.48.500

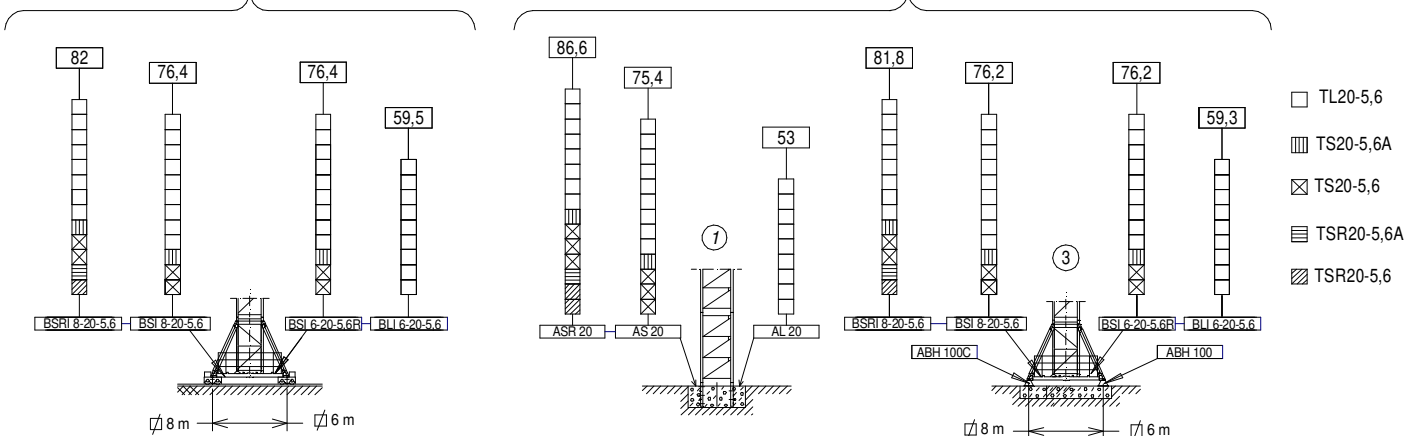
BLI 6-20-5,6	211.20.500
BSI 6-20-5,6R	211.20.400
BSI 8-20-5,6	211.20.000
BSRI 8-20-5,6	204.20.000
TL20	153.31.000
TL20-5,6	204.31.400
TS20-5,6A	204.31.500
TS20-5,6	204.31.200
TSR20-5,6A	206.31.300
TSR20-5,6	206.31.000
ABH 100	201.23.000
ABH 100C	170.23.000

(H_{SR}) TRASLACIÓN / TRAVELLING

TRASLATION // FORTBEWEGUNG / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / متحركة

(H_{SR}) ESTACIONARIA / STATIONARY

STATIONAIRE / STATIONÄR / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / ثابتة



Fecha / Date: 14/02/2024

FEM 1001









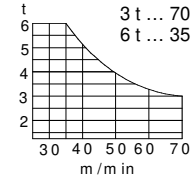
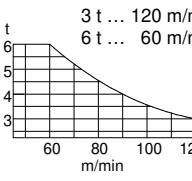
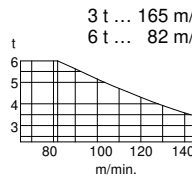

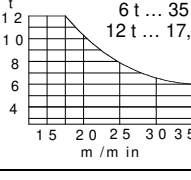
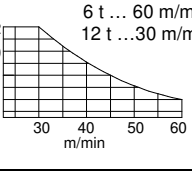
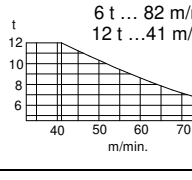



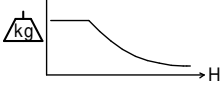

Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without prior notice. This information is supplied without liability / L'entreprise se réserve le droit de procéder à des modifications sans préavis. 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 / محفوظة دون إشعار مسبق. دون ادنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة / حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق.

لحمية / لحمية		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Höchstlasten / Максимальные нагрузки / أقصى حمولة / SR- 6.000 kg								
[m]	6000 kg @ ... (m)	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] Portée du crochet (m) / Reichweite des Hakens (m) / Радиус действия крюка (m) / مدى الخطاف								
		35	40	45	50	55	60	65	70	75
75	38,06	6000	5675	4965	4400	3935	3550	3225	2945	2700
70	38,66	6000	5775	5055	4480	4010	3615	3285	3000	—
65	43,66	6000	6000	5800	5150	4620	4175	3800	—	—
60	47,46	6000	6000	6000	5660	5080	4600	—	—	—
55	50,07	6000	6000	6000	6000	5400	—	—	—	—
50	50,0	6000	6000	6000	6000	—	—	—	—	—
45	45,0	6000	6000	6000	—	—	—	—	—	—
40	40,0	6000	6000	—	—	—	—	—	—	—
35	35,0	6000	—	—	—	—	—	—	—	—

لحمية / لحمية		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Höchstlasten / Максимальные нагрузки / أقصى حمولة / SR / DR - 6000 / 12000 kg											
[m]	6000 / 12000 kg @ ... (m)	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] Portée du crochet (m) / Reichweite des Hakens (m) / Радиус действия крюка (m) / مدى الخطاف											
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
75	36,46 19,89	6000 11925	6000 9300	6000 7550	6000 6300	5365	4635	4050	3575	3175	2840	2550	2300
70	36,94 20,15	6000 12000	6000 9440	6000 7665	6000 6400	5450	4710	4120	3635	3235	2890	2600	—
65	41,53 22,65	6000 12000	6000 10760	6000 8765	6000 7345	6000 6275	5445	4780	4235	3785	3400	—	—
60	45,0 24,55	6000 12000	6000 11760	6000 9600	6000 8055	6000 6900	6000	5280	4690	4200	—	—	—
55	47,36 25,83	6000 12000	6000 12000	6000 10165	6000 8545	6000 7325	6000 6380	5620	5000	—	—	—	—
50	48,61 26,52	6000 12000	6000 12000	6000 10465	6000 8800	6000 7550	6000 6580	5800	—	—	—	—	—
45	45,0 27,61	6000 12000	6000 12000	6000 10950	6000 9215	6000 7915	6000 6900	—	—	—	—	—	—
40	40,0 28,48	6000 12000	6000 12000	6000 11335	6000 9545	6000 8200	—	—	—	—	—	—	—
35	35,0 29,43	6000 12000	6000 12000	6000 11750	6000 9900	—	—	—	—	—	—	—	—

CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES

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

*opcional / *optional / *en option / *optional / *опция / اختياري								
	EC6070VF 44 kW	*EC100120VF 73,5 kW	EC150165VF 110 kW	OG2207VF 3x5,5 kW	TC7105VF 5,5 kW	TG2020VF 2x7,3 kW	TH2006 15 kW	
	 3 t ... 70 m/min. 6 t ... 35 m/min.	 3 t ... 120 m/min. 6 t ... 60 m/min.	 3 t ... 165 m/min. 6 t ... 82 m/min.	0...0,8 r/min sl/min	6 t 0...105 m/min 12 t 0...52 m/min	0...20 m/min	0,6 m/min	
	 6 t ... 35 m/min. 12 t ... 17,5 m/min.	 6 t ... 60 m/min. 12 t ... 30 m/min.	 6 t ... 82 m/min. 12 t ... 41 m/min.	 400V 50Hz				P_{TOTAL} (EC6070VF+ OG2207VF + TC7105VF) = 66 kW P_{TOTAL} (EC100120VF+ OG2207VF + TC7105VF) = 95,4 kW P_{TOTAL} (EC150165VF+ OG2207VF + TC7105VF) = 132 kW
	H ≤ SR 346 m DR 173 m	H ≤ SR 364 m DR 182 m		 				
	975 m	1007 m						

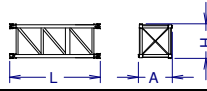
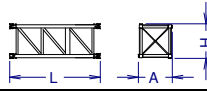
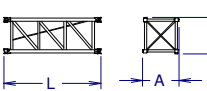
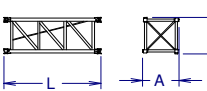
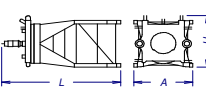
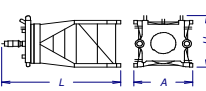
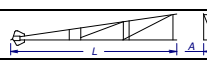
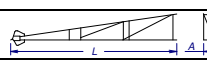
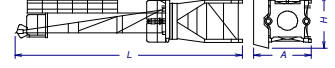
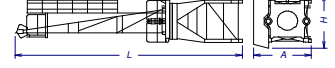
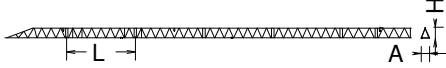
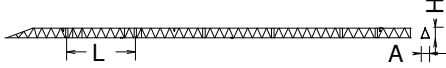




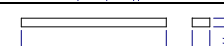
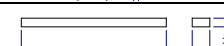
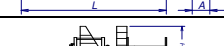
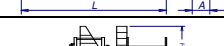
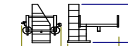
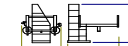


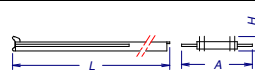
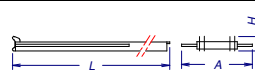
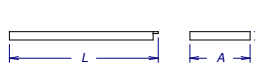
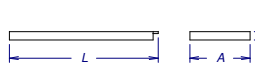


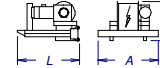
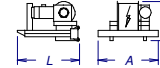
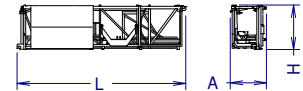
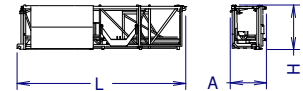
Fecha / Date: 14/02/2024

 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

LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST / LISTE DE COLISAGE / KOLLI LISTE / СПИСОК ПОСТАВКИ / قائمة التحميل J300N.A

DENOMINACIÓN / DENOMINATION / DÉSIGNATION / BEZEICHNUNG / НАЗВАНИЕ / اسم		L [m]	A [m]	H [m]	P / W [kg]	
Torre inferior / Lower tower / Tour inférieure / Unterer Turm Нижняя башня / البرج السفلي	TLI20-5,6			5,886	4235	
	TSI20-5,6			5,966	5390	
	TSRI20-5,6			5,990	6562	
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				
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 / برح وحدة النوارن + قاعدة رأس البرج + آلية النوارن				5,08	7390	
Punta de torre / Tower head Porte-flèche / Turmspitze / верхняя секция башни / رأس البرج				8,19	2820	
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 النوارن + رأس البرج + آلية النوارن				12,15	10750	
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Auslegerabschnitt Секция стрелы أجزاء الذراع	P17-10R (1)			8,81	1740	
	P17-2R (2)			10,19	2050	
	P17-3N (3)			10,19	1970	
	P17-4N (4)			10,19	1680	
	P17-5N (5)			10,19	1530	
	P17-6N (6)			10,19	1450	
	P17-7N (7)			10,19	1165	
	P17-8N (8)			5,30	745	
	P17-9N (9)			2,16	420	
Polipasto / Hook assembly / Palan / Flaschenzug / Полиспаст / بكرة	SR			1,08	295	
	DR			1,20	580	
Tirante sostén pluma / Jib support tie / Tirant de fleche / Haltestange Ausleger / Растяжка поддержки стрелы / مشد دعامة الذراع	Long			4,97	1605	
	Short			6,02	870	
Carro / Trolley / Chariot / Laufkatze / Грузовая тележка / عربة	SR			1,78	400	
	DR			1,92	580	
Contrapluma con plataformas / Counterjib with platforms Contre-flèche avec plateformes / Gegenausleger+Plattformen Противовесная консоль с платформами / الزراع المقابل مع المنصة				12,10	3085	
Prolongación contrapluma con plataforma / Counterjib extension with platform / Prolongement contre-flèche avec plateforme Verlängerung gegenausleger mit platform / Удлинение противовесной консоли с платформой / امتداد الزراع المعاكس مع الممرات				8,30	1925	
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine Plattform + Führerstand / Платформа и кабина / منصة وكابينة				3,760	1280	
Soporte y elevación (sin cable) / Support and hoisting (without rope) / Support et levage (sans câble) Abstützung und Hebewerk (ohne Seil) Опора и подъем (без троса) / دعم ورفع (بدون كابل)	EC6070VF			3,1	3900	
	EC100120VF			3,2	3900	
	EC150165VF			3,2	3900	
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

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS / LESTS INFÉRIEURS / UNTERER BALLAST / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ثقيل J300N.A

BSRI 8-20-5,6	H (m)	54	65,2	82		
	P (t)	60	72	120		
BSI 8-20-5,6	H (m)	54	65,2	76,4		
	P (t)	60	72	96		
BSI 6-20-5,6R	H (m)	31,6	42,8	59,6	70,8	76,4
	P (t)	60	72	96	120	144
BLI 6-20-5,6	H (m)	31,5	42,7	59,5	96	
	P (t)	60	72	96		

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 النقل العائد للارتفاع الأعلى



Fecha / Date: 14/02/2024

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

T	H					H	T
1	8,2	TL20-5,6	TL20-5,6	TL20-5,6	TL20-5,6	5,6	8,2 1
2	13,8						13,8 2
3	19,4						19,4 3
4	25						25 4
5	30,6						30,6 5
6	36,2						36,2 6
7	41,8						41,8 7
8	47,4						47,4 8
9	53			TSR20-5,6A	TSR20-5,6A	5,6	53 9
10	58,6	AL20	TSR20-5,6A	TSR20-5,6	TSR20-5,6	5,6	58,6 10
11	64,2		TSR20-5,6				64,2 11
12	69,8						69,8 12
				TSR20-5,6A	TSR20-5,6	5,6	75,4 13
				TSR20-5,6		5,6	81 14
							86,6 15
							69,8 12
							71,2 12
							76,8 13
							82,2 14
							88,0 15
							93,6 16

AL20	153.21.800		
ALD20	160.21.250		
AS20	160.21.010		
ASD20/24	160.21.080		
ASR20	160.21.200		
ASRD20/24	156.21.000		
AR 24	156.21.200		
TL20	153.31.000		
TL20-5,6	204.31.400	TSR20-5,6A	206.31.300
TS20-5,6	204.31.200	TR24/TS20	156.36.800
TS20-5,6A	204.31.500	TR24-5,6	206.32.000
TSR20-5,6	206.31.000	TRD24-5,6	206.32.300

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

Transporte / Transport
Transport / Transport
Транспортировка / نقل

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

11x HIGH CUBE 40'

$h_{max}: TL20-5,6T + 6xTL20-5,6 + 2xTL20$

h (m)	49,6
D (m)	10 - 20
P (KN)	1132 1012
Rmax (KN)	288 443

TL20-5,6T = 136.32.700

Trepado interno / Internal climbing / Télescopage intérieur
Innere 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: 14/02/2024

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