

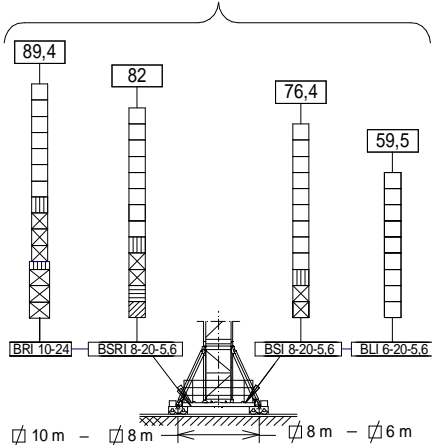
$H_{DR} = H_{SR} - 0,9$

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 رط (m)

C2-17	142.50.800	BSI 8-20-5,6	211.20.000
C1-17	142.50.900	BSRI 8-20-5,6	204.20.000
P17-10R	153.40.500	BRI 10-24	156.20.500
P17-22N	142.40.400	TL20	153.31.000
P17-2R	153.41.600	TL20-5,6	204.31.400
P17-2N	142.41.900	TS20-5,6A	204.31.500
P17-3N	142.42.500	TS20-5,6	204.31.200
P17-4N	142.43.500	TSR20-5,6A	206.31.300
P17-5N	142.44.500	TSR20-5,6	206.31.000
P17-8N	142.46.500	TR24/TS20	156.36.800
P17-9N	142.48.500	TR24-5,6	156.30.700
P17-10N	142.45.500	TRD24-5,6	163.31.300
P17-11N	142.47.500	ABH 100	201.23.000
BLI 6-20-5,6	211.20.500	ABH 100C	170.23.000

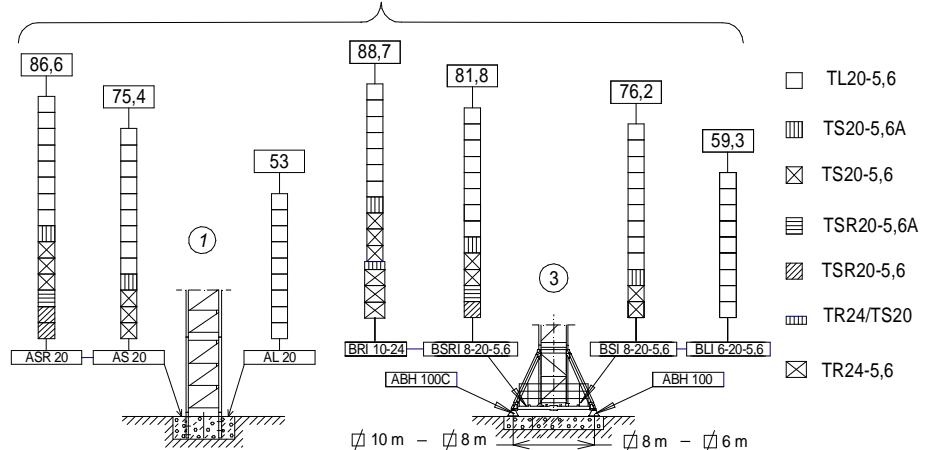
(H_{SR}) TRASLACIÓN / TRAVELLING /

TRASLACION / FORTBEWEGUNG / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / متحركة



(H_{SR}) ESTACIONARIA / STATIONARY /

STATIONAIRE / STATIONÄR / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / ثابتة



Fecha / Date: 11/01/2023



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



CARGAS / LOADS / CHARGES / LASTEN / НАГРУЗКИ / الأحمال J260N.A

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
70 m	35,52 m	6000	5250	4600	4050	3625	3275	2950	2700
65 m	40,75 m	6000	6000	5375	4750	4275	3850	3500	—
60 m	45,67 m	6000	6000	6000	5425	4875	4400	—	—
55 m	48,43 m	6000	6000	6000	5800	5200	—	—	—
50 m	50,0 m	6000	6000	6000	6000	—	—	—	—
45 m	45,0 m	6000	6000	6000	—	—	—	—	—
40 m	40,0 m	6000	6000	—	—	—	—	—	—
35 m	35,0 m	6000	—	—	—	—	—	—	—

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
70 m	33,52 / 18,17	6000 / 10800	6000 / 8425	6000 / 6825	5700	4850	4200	3650	3225	2875	2550	2300
65 m	38,45 / 20,84	6000 / 12000	6000 / 9825	6000 / 8000	6000 / 6700	5725	4975	4350	3875	3450	3100	—
60 m	43,09 / 23,36	6000 / 12000	6000 / 11150	6000 / 9100	6000 / 7650	6000 / 6550	5700	5025	4475	4000	—	—
55 m	45,7 / 24,77	6000 / 12000	6000 / 11875	6000 / 9725	6000 / 8175	6000 / 7000	6000 / 6100	5400	4800	—	—	—
50 m	47,88 / 25,95	6000 / 12000	6000 / 12000	6000 / 10225	6000 / 8625	6000 / 7400	6000 / 6450	5700	—	—	—	—
45 m	45,0 / 27,48	6000 / 12000	6000 / 12000	6000 / 10900	6000 / 9175	6000 / 7900	6000 / 6900	—	—	—	—	—
40 m	40,0 / 28,4	6000 / 12000	6000 / 12000	6000 / 11300	6000 / 9525	6000 / 8200	—	—	—	—	—	—
35 m	35,0 / 29,39	6000 / 12000	6000 / 12000	6000 / 11725	6000 / 9900	—	—	—	—	—	—	—

CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / MERKMALE DER MECHANISMEN / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / الخصائص الآلية J260N.A

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



Fecha / Date: 11/01/2023

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 J260N.A

DENOMINACIÓN / DENOMINATION / DÉSIGNATION / НАЗВАНИЕ / AÇIKLAMA / 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	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 / Turm / Башня / برج	TL20	4,175	2,201	2,281	2095	
	TL20-5,6	5,886	2,306	2,357	2910	
	TS20-5,6A	5,978	2,381	2,331	3530	
	TS20-5,6	5,966	2,328	2,390	3550	
	TSR20-5,6A	5,926	2,388	2,325	4170	
	TSR20-5,6	5,990	2,257	2,257	4210	
	TR24-5,6	5,990	2,760	2,835	4760	
	TRD24-5,6	5,977	2,740	2,285	5280	
Torre asiento pista + base punta de torre + orientación Slewing table + towing 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 الدوران + قاعدة رأس البرج + آلية الدوران			5,087	2,53	2,275	7390
Punta de torre / Tower head Porte-flèche / Turmspitze / верхняя секция башни / رأس البرج			8,195	1,41	1,825	2822
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 الدوران + رأس البرج + آلية الدوران			12,144	3,048	2,48	10747
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Auslegerabschnitt Секция стрелы أجزاء الذراع	P17-10R (1)	8,81	1,675	1,995	1740	
	P17-22N (1)	8,81	1,675	1,995	1575	
	P17-2R (2)	10,19	1,6	2,03	2050	
	P17 2N (2)	10,19	1,6	2,03	1900	
	P17-3N (3)	10,19	1,6	2,04	2027	
	P17-4N (4)	10,19	1,6	1,895	1629	
	P17-5N (5)	10,19	1,6	1,99	1478	
	P17-10N (6)	10,19	1,6	1,895	1267	
	P17-8N (7)	5,3	1,6	1,895	712	
P17-11N (8)	5,3	1,6	1,895	592		
P17-9N (9)	2,165	1,6	2,2	350		
Polipasto / Hook assembly Palan / Flaschenzug / Полуспаст / بكرة	SR	1,075	0,323	0,925	295	
	DR	1,206	0,381	1,988	578	
Tirante sostén pluma / Jib support tie / Tirant de flèche / Haltestange Ausleger / Растяжка مشد دعمه الذراع /	2x	6,020	0,61	0,654	2216	
	2x	6,020	0,6	0,519	1771	
	1x	6,020	0,61	0,332	850	
Carro / Trolley Chariot / Laufkatze / Грузовая тележка / عربة	SR	1,765	2,402	1,569	400	
	DR	2,04	2,42	1,541	585	
			12,103	2,76	0,615	3086
Prolongación contrapluma con plataforma / Counterjib extension with platform / Prolongement contre-flèche avec plateforme / Verlängerung gegenausleger mit plattform إطالة الذراع المعاكس مع الممرات			8,308	1,906	0,585	1923
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine / Plattform + Führerstand / Платформа и кабина منصة وكابينة			3,760	2,050	2,400	1280
Soporte y elevación (sin cable) / Support and hoisting (without rope) / Support et levage (sans câble) / Abstützung und Hebewerk (ohne Seil) دعم ورفع (بدون كابل) /	EC 6070 VF	3,11	2,3	1,8	3900	
	EC100120 VF	3,2	2,3	2,2	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	2,070	2,520	5,690

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS / LESTS INFÉRIEURS / UNTERER BALLAST / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / نقل J260N.A

BRI 10-24	H (m)	67	78,2	89,4
	P (t)	60	72	96
BSRI 8-20-5,6	H (m)	57,9	65,2	82
	P (t)	60	72	120
BSI 8-20-5,6	H (m)	57,9	65,2	76,4
	P (t)	60	72	96
BLI 6-20-5,6	H (m)	31,5	42,7	59,5
	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

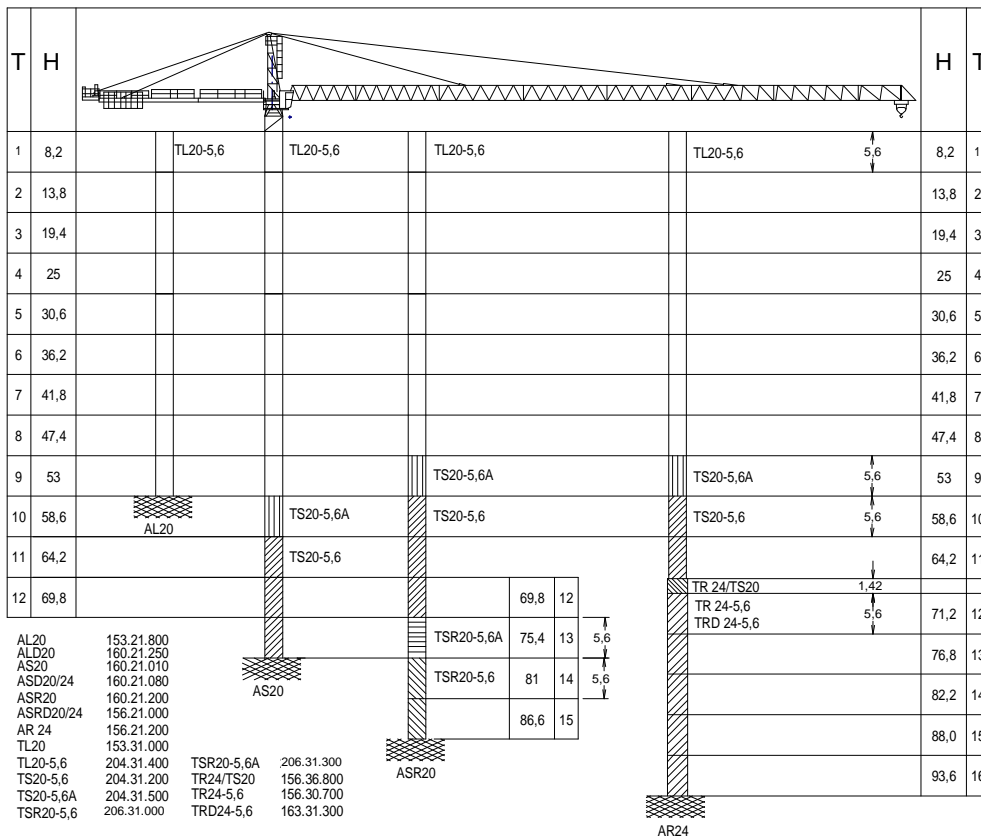
Para alturas intermedias tomar el lastre correspondiente a la altura superior / For intermediate heights take the ballast corresponding to the higher height / Pour les hauteurs intermédiaires, opter pour le lest correspondant à la hauteur immédiatement supérieure / Für Zwischenhöhen den entsprechenden 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: 11/01/2023

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	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				TS20-5,6A	TS20-5,6A	53	9
10	58,6	AL20		TS20-5,6A	TS20-5,6	TS20-5,6	58,6	10
11	64,2			TS20-5,6			64,2	11
12	69,8					TR 24/TS20		
						TR 24-5,6	71,2	12
						TRD 24-5,6		
							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	156.30.700					
TSR20-5,6	206.31.000	TRD24-5,6	163.31.300					

T: Torre / Tower / Tour / Turm / Башни / أبراج

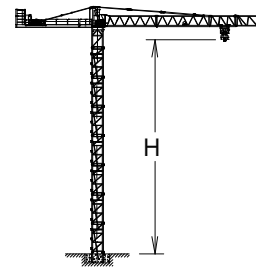
H: Altura / Height / Hauteur / Höhe / Высота / ارتفاع



Otras configuraciones de torre / Other tower configuration

Autres configurations / Andere turmkonfigurationen / Прочие конфигурации / مكونات أخرى

Transporte / Transport
Transport / Transport
Транспортировка / نقل



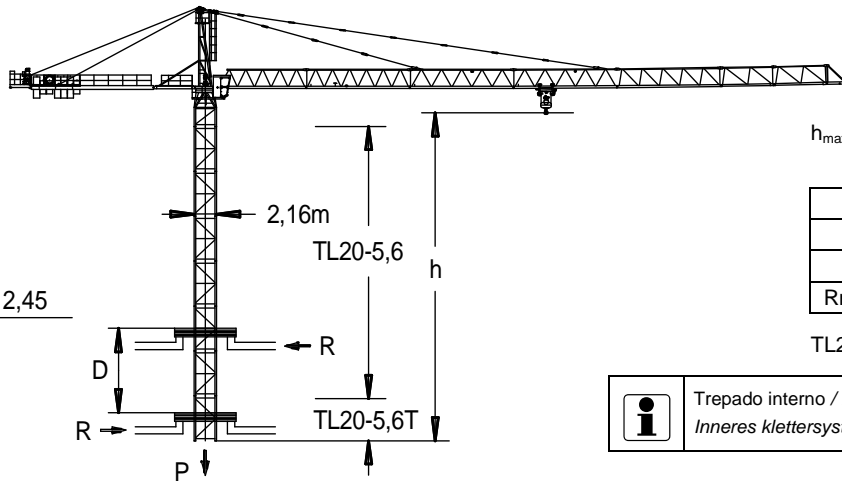
H=53 m + AL20

10x



10x

HIGH CUBE 40'



$h_{max} = TL20-5,6T + 6 \times TL20-5,6 + 2 \times TL20$

h (m)	49,6
D (m)	10 – 20
P (KN)	1083 963
Rmax (KN)	290 435

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: 11/01/2023

FEM 1001

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