

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

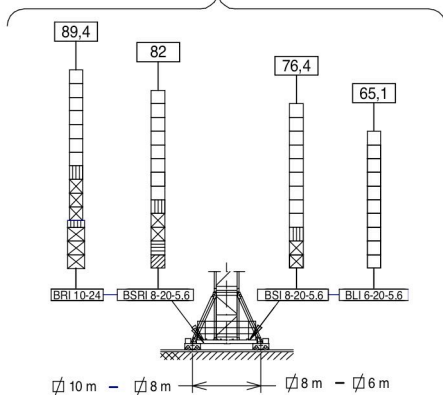
Altura máxima bajo gancho sin arriostrar (m).  
 Maximum height under hook without fastening (m).  
 Hauteur maximale sous crochet sans ancrage (m).  
 Максимальная высота под крюком без крепления (m).  
 Bağlantısız maksimum kanca alti yüksekliği (m).  
 أقصى ارتفاع تحت الخطاف بدون ربط

$H_{SR} =$

C1-16	136.50.900	BSR1 8-20-5,6	204.20.000
C2-16	168.50.000	TM20L-5,6	166.35.000
P17-23N	136.40.950	TL20	153.31.000
P17-24N	168.41.000	TL20-5,6	204.31.400
P17-14N	136.42.500	TS20-5,6A	204.31.500
P17-15N	136.43.500	TS20-5,6	204.31.200
P17-16N	136.44.500	TSR20-5,6A	204.31.300
P17-17N	136.45.500	TSR20-5,6	204.31.000
P17-18N	136.46.500	TR24/TS20	156.36.800
P17-19N	136.47.500	TR24-5,6	156.30.700
BRI 10-24	156.20.500	TRD24-5,6	163.31.300
BLI 6-20-5,6	211.20.000	ABH 100	201.23.000
BSI 8-20-5,6	166.20.200	ABH 100B	204.23.000

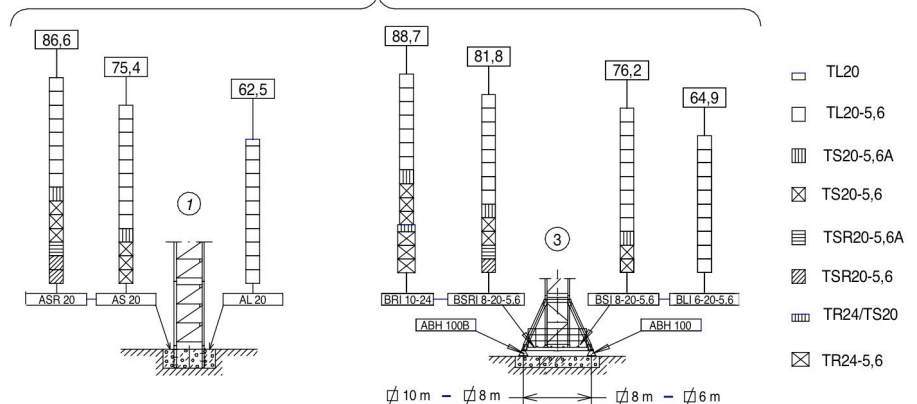
(H) TRASLACIÓN / TRAVELLING /

TRASLATION / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / RAY YÜRÜYÜŞLÜ / متحركة



(H) ESTACIONARIA / STATIONARY /

STATIONAIRE / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / SABIT / ثابتة



Fecha / Date: 06/12/2017







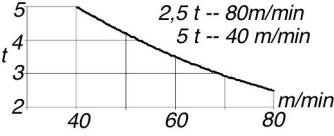

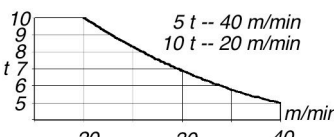

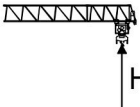

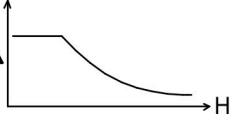


Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without previous warning. This information is supplied without liability / L'entreprise se réserve le droit de procéder à des modifications sans 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 / Onceden bildirilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Verilen bilgiler için hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz  
 حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة



Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة SR - 5.000 kg								
[m]	5000 kg @ ... (m)	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف						
		30	35	40	45	50	55	60
60 m	36 m	5000	5000	4445	3880	3430	3060	2750
55 m	39,4 m	5000	5000	4915	4300	3805	3400	—
50 m	42 m	5000	5000	5000	4625	4100	—	—
45 m	44,2 m	5000	5000	5000	4900	—	—	—
40 m	40 m	5000	5000	5000	—	—	—	—
35 m	35 m	5000	5000	—	—	—	—	—
30 m	30 m	5000	—	—	—	—	—	—

Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة SR / DR - 5.000 / 10.000 kg										
[m]	5000 / 10000 kg @ ... (m)	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف								
		20	25	30	35	40	45	50	55	60
60 m	34,8 / 19,1	5000 / 9500	5000 / 7385	5000 / 5975	4970	4215	3625	3155	2770	2450
55 m	37,8 / 20,7	5000 / 10000	5000 / 8110	5000 / 6580	5000 / 5485	4665	4030	3520	3100	—
50 m	40,1 / 22	5000 / 10000	5000 / 8675	5000 / 7050	5000 / 5890	5020	4342	3800	—	—
45 m	42 / 23	5000 / 10000	5000 / 9140	5000 / 7438	5000 / 6220	5000 / 5310	4600	—	—	—
40 m	40 / 24,1	5000 / 10000	5000 / 9605	5000 / 7825	5000 / 6555	5000 / 5600	—	—	—	—
35 m	35 / 24,5	5000 / 10000	5000 / 9810	5000 / 7995	5000 / 6700	—	—	—	—	—
30 m	30 / 24,6	5000 / 10000	5000 / 9815	5000 / 8000	—	—	—	—	—	—

							
*opcional *optional *en option *опция *opsiyonel *اختياري	<b>EC4860</b> 35,3 kW	<b>*EC6080VF</b> 44,1 kW	<b>TG2020VF</b> 2x7,3 kW	<b>OG1507VF</b> 2x5,5 kW	<b>TC590VF</b> 4 kW	<b>TH2006</b> 15 kW	
 t m/min	2,5   5   5 60   30   7	 2,5 t -- 80m/min 5 t -- 40 m/min	0...20 m/min	0...0,8 r/min sl/min	5 t 0...90 m/min 10 t 0...45 m/min	0,6 m/min	
 t m/min	5   10   10 30   15   3,5	 5 t -- 40 m/min 10 t -- 20 m/min	 400V 50Hz 480V 60Hz	<b>P<sub>TOTAL</sub> ( EC4860+ OG1507VF + TC590VF) = 50,3 kW</b> <b>P<sub>TOTAL</sub> ( EC6080VF+ OG1507VF + TC590VF) = 59,1 kW</b>		EC4860 TH2006	kW +20% m/min +20%
 H	H ≤ SR 534 m DR 267 m	 kg					

LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST / LISTE DE COLISAGE / СПИСОК ПОСТАВКИ / ÇEKİ LİSTESİ / قائمة التحميل				J190N.10.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	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 + 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			4,887	2,441	2,28	5425
Punta de torre / Tower head / Porte-flèche верхняя секция башни / kulenin kafa bölümü / رأس البرج			7,661	1,225	1,525	2550
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			11,593	2,889	2,72	9045
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Секция стрелы Вот bölümü أجزاء الذراع	P17-23N (I)		8,801	1,74	2,13	1520
	P17-24N (II)		10,166	1,6	1,905	1660
	P17-14N (III)		10,178	1,6	1,997	1550
	P17-15N (IV)		10,169	1,6	1,965	1580
	P17-16N (V)		10,169	1,6	1,885	1442
	P17-17N (VI)		5,279	1,6	1,885	721
	P17-18N (VII)		5,279	1,6	1,885	506
	P17-19N (VIII)		2,222	1,74	2,195	340
Polipasto / Hook assembly / Palan / Полуснаст / Kanca takımı / بكرة	SR		0,99	0,235	0,881	240
	DR		1,04	0,265	1,82	475
Tirante sostén pluma / Jib support tie / Tirant de fleche / Растяжка поддержки стрелы / Kol destek bağları / مشد دعامة الذراع	2x		5,092	0,6	0,476	1292
	2x		4,975	0,6	0,235	581
	1x					
Carro / Trolley / Chariot / Грузовая тележка / Şaryo / عربة	SR		1,765	2,402	1,569	400
	DR		2,04	2,42	1,541	585
Contrapluma con plataformas / Counterjib with platforms Contre-flèche avec plateformes / Противовесная консоль с платформами / Platformlu kuuyruk / المقلاب مع المنصة			12,128	2,984	0,58	2540
Prolongación contrapluma con plataforma / Counterjib extension with platform Prolongement contre-flèche avec plateforme / Удлинение противовесной консоли с платформой / Kuuyruk platformla uzatılması / امتداد الذراع المعاكس مع الممرات			4,295	1,75	0,336	620
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine منصة وكابينة / Platform ve kabin / منصة وكابينة			3,760	2,050	2,400	1280
Soporte y elevación / Support and hoisting / Support et levage / Опора и подъем / Destek ve vinç kulesi / دعم ورفع	EC4862		2,374	2,315	2,00	2450
	EC6080VF		2,374	2,315	1,520	2650
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 / ثقلي				J190N.10.A	
BRI 10-24	H (m)	67,0	78,2	89,4	
	P (t)	60	72	96	
BSRI 8-20-5,6	H (m)	57,7	65	82	
	P (t)	60	72	120	
BSI 8-20-5,6	H (m)	57,7	65	76,4	
	P (t)	60	72	96	
BLI 6-20-5,6	H (m)	31,3	42,5	65,1	
	P (t)	60	72	120	

H: Altura bajo gancho / Height under hook / Hauteur maximale sous crochet Высота под крюком / Kanca altı yüksekliği / 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 / Для промежуточных высот возьмите балласт, соответствующий большей высоте / Orta yükseklikler için daha üst bir yüksekliğe  
karşılık gelen ağırlığı alıniz. / لارتفاعات البينية يرجى استخدام الثقل العائد للارتفاع الأعلى /

Fecha / Date: 06/12/2017



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 1001

T	H					H	T	
1	8,2		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			TS20-5,6A	TS20-5,6A	5,6	53	9
10	58,6		TS20-5,6A	TS20-5,6	TS20-5,6	5,6	58,6	10
11	64,2		TS20-5,6				64,2	11
12	69,8				TR 24/TS20	1,42		
13	75,4				TR 24-5,6	5,6	71,2	12
14	81			ASR20	TSR20-5,6A	5,6	76,8	13
15	86,6				TSR20-5,6	5,6	82,4	14
							88,0	15
							93,6	16

AS20	160.21.010	TL20-5,6	204.31.400	ASR20	
ASD20/24	160.21.080	TS20-5,6	204.31.200		
ASR20	160.21.200	TS20-5,6A	204.31.500	TR24/TS20	156.36.800
ASRD20/24	156.21.000	TSR20-5,6	204.31.000	TR24-5,6	156.30.700
AR 24	156.21.200	TSR20-5,6A	204.31.300	TRD24-5,6	163.31.300

T: Torre / Tower / Tour / Башни / Kuleler / أبراج  
H: Altura / Height / Hauteur / Высота / Yükseklik / ارتفاع

Otras configuraciones de torre / Other tower configuration / Autres configurations / Прочие конфигурации / Diğer konfigürasyonlar / مكونات أخرى

Transporte  
Transport / Transport /  
Транспортировка / Taşıma / نقل

H=62,5 + + AL20

10x

10x HIGH CUBE 40'

h<sub>max</sub>: TL20-5,6T + 6xTL20-5,6 + 2xTL20

h (m)	49,6
D (m)	15 – 20
P (KN)	947    847
Rmax (KN)	165    265

TL20-5,6T = 136.32.700

Trepado interno / Internal climbing. / Télescopage intérieur /  
Внутренняя лестница / Bina içi tirmanma / التسلق الداخلي

⚠ Viento fuera de servicio / Out of service wind / Vitesse du vent hors service / Ветровая нагрузка в покое / Rüzgar devre dışı / الرياح خارج

- 📄 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



LOC & MAT



GSM: +33(0)6 11 16 84 14

E-mail: contact@locetmat.com

Web Site: www.locetmat.com

Tel: +33(0)4 68 92 50 92

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