

C18-1	170.50.100	PC22-34	170.43.000	ASR20	160.21.200	BSRI 8-20-5,6	204.20.000
C18-2	170.50.200	PC22-34b	170.43.300	ASP20	212.21.200	ABH 100B	204.23.000
C18-3	170.50.300	PC22-35	170.44.000	TSR20	153.31.800	ABH 100H	156.23.500
C18-4	170.50.500	PC22-36	170.45.000	TSR20-5,6	204.31.000	TM20PASR-5,6	206.35.000
PC22-31	170.40.000	PC22-37	170.46.000	TSP20	212.32.400		
PC22-32	170.41.000	PC22-38	170.47.000	TSP20-5,6	212.31.000		
PC22-33	170.42.000	PC22-39	170.48.000	TSP20-5,6A	212.31.300		
		PP22	170.48.300				

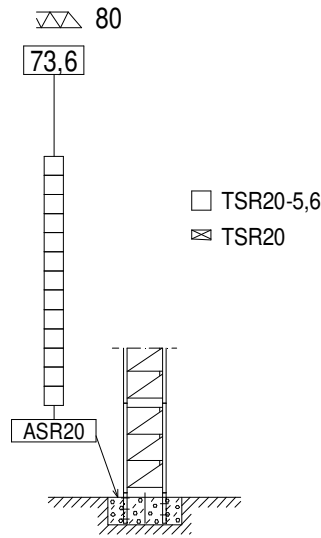
Fecha / Date: 27/01/2020



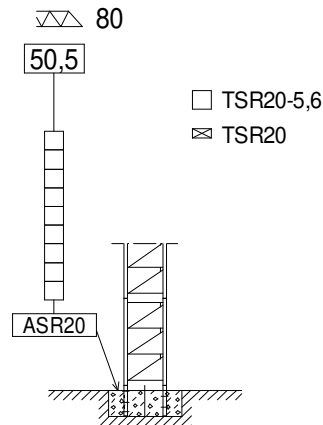
Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without previous warning. This information is supplied without liability / L'entreprise se réserve le droit de procéder à des modifications sans 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



▽▽	H(m)	□	⊠
80	56,8	10	-
74,5	56,8	10	-
68,5	55,1	9	1
65,5	51,2	9	-
63	51,2	9	-
59,5	51,2	9	-
57	51,2	9	-
54	49,5	8	1
51,5	49,5	8	1
48,5	49,5	8	1
46	45,6	8	-
42,5	45,6	8	-
40	45,6	8	-
37	49,5	8	1
34,5	55,1	9	1
31	62,4	11	-
28,5	62,4	11	-
25,5	68,0	12	-
23	73,6	13	-



▽▽	H(m)	□	⊠
80	50,5	9	-
74,5	50,5	9	-
68,5	50,5	9	-
65,5	48,8	8	1
63	44,9	8	-
59,5	43,2	7	1
57	39,3	7	-
54	39,3	7	-
51,5	39,3	7	-
48,5	39,3	7	-
46	39,3	7	-
42,5	39,3	7	-
40	39,3	7	-
37	39,3	7	-
34,5	39,3	7	-
31	39,3	7	-
28,5	39,3	7	-
25,5	39,3	7	-
23	39,3	7	-



H =

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).
 Bağılantısız maksimum kanca altı yüksekliđi (m).
 أقصى ارتفاع تحت الخطاف بدون ربط (m)

$H_{ST-SR} = H_{ST-DR} - 0,1$

لدينا SR (t)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة SR – 24 t																					
[m]	24 t @ ...(m)	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف																					
		15	20	23	25,5	28,5	31	34,5	37	40	42,5	46	48,5	51,5	54	57	59,5	63	65,5	68,5	74,5	80	
80	22,7	24	24	23,6	21,1	18,6	16,9	15	13,8	12,6	11,7	10,6	10	9,2	8,7	8,1	7,7	7,1	6,8	6,4	5,7	5,1	
74,5	23,9	24	24	24	22,4	19,8	18	15,9	14,7	13,4	12,5	11,3	10,6	9,9	9,3	8,7	8,2	7,6	7,3	6,8	6,1	—	
68,5	28,2	24	24	24	24	23,8	21,6	19,2	17,8	16,2	15,2	13,8	13	12,1	11,4	10,7	10,1	9,4	9	8,5	—	—	
65,5	30,7	24	24	24	24	24	23,8	21,1	19,5	17,9	16,7	15,2	14,3	13,4	12,6	11,8	11,2	10,5	10	—	—	—	
63	31,9	24	24	24	24	24	24	22	20,4	18,7	17,5	15,9	15	14	13,2	12,4	11,8	11	—	—	—	—	
59,5	32,6	24	24	24	24	24	24	22,6	20,9	19,2	17,9	16,3	15,4	14,3	13,6	12,7	12,1	—	—	—	—	—	
57	34,3	24	24	24	24	24	24	23,9	22,1	20,2	18,9	17,3	16,3	15,2	14,4	13,5	—	—	—	—	—	—	
54	35,2	24	24	24	24	24	24	24	22,7	20,8	19,5	17,8	16,7	15,6	14,8	—	—	—	—	—	—	—	
51,5	36,5	24	24	24	24	24	24	24	23,6	21,7	20,3	18,5	17,5	16,3	—	—	—	—	—	—	—	—	
48,5	37,1	24	24	24	24	24	24	24	24	22,1	20,6	18,9	17,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
46	37,8	24	24	24	24	24	24	24	24	22,6	21,1	19,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42,5	38	24	24	24	24	24	24	24	24	22,7	21,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40	38,2	24	24	24	24	24	24	24	24	22,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
37	37	24	24	24	24	24	24	24	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
34,5	34,5	24	24	24	24	24	24	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	31	24	24	24	24	24	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28,5	28,5	24	24	24	24	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25,5	25,5	24	24	24	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	23	24	24	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Fecha / Date: 27/01/2020

 FEM 1001



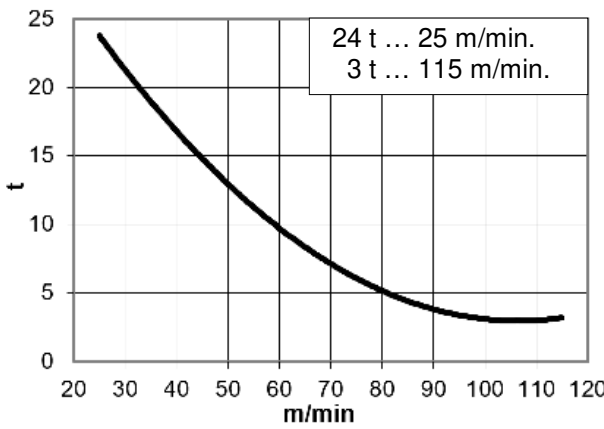
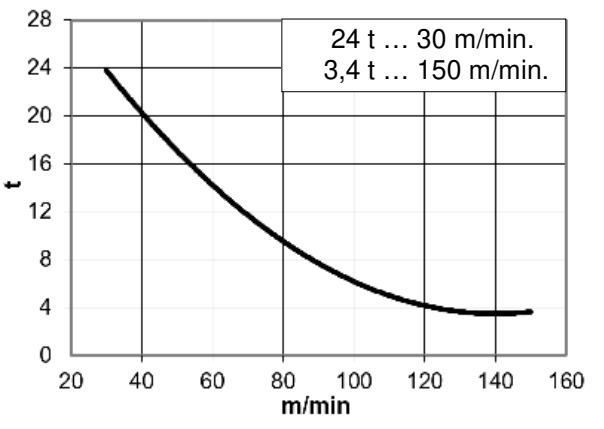

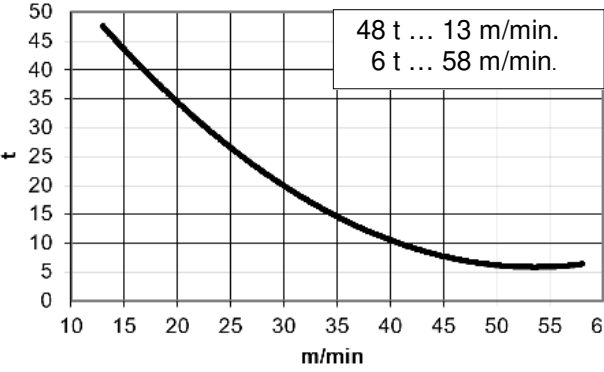
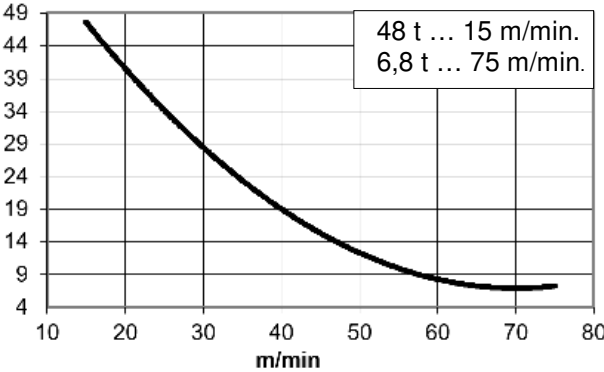

Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without previous warning. This information is supplied without liability / L'entreprise se réserve le droit de procéder à des modifications sans 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







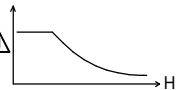
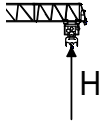

حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة

ST - SR [t]		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة																					
		ST-SR – 24 t																					
[m]	24 t @ ...(m)	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف																					
		15	20	23	25,5	28,5	31	34,5	37	40	42,5	46	48,5	51,5	54	57	59,5	63	65,5	68,5	74,5	80	
80	22,4	24	24	23,2	20,6	18,1	16,3	14,3	13,1	11,8	10,9	9,8	9,1	8,4	7,8	7,2	6,8	6,2	5,8	5,4	4,7	4,1	
74,5	23,5	24	24	24	21,9	19,2	17,3	15,2	13,9	12,6	11,7	10,5	9,8	9	8,4	7,8	7,3	6,7	6,3	5,9	5,1	—	
68,5	27,6	24	24	24	24	23,1	21	18,5	17	15,4	14,3	12,9	12,1	11,2	10,5	9,7	9,2	8,5	8	7,5	—	—	
65,5	29,9	24	24	24	24	24	23,1	20,3	18,7	17	15,8	14,4	13,4	12,4	11,7	10,9	10,3	9,5	9	—	—	—	
63	31,1	24	24	24	24	24	24	21,3	19,6	17,8	16,6	15	14,1	13	12,3	11,4	10,8	10	—	—	—	—	
59,5	31,7	24	24	24	24	24	24	21,8	20,1	18,3	17	15,4	14,4	13,4	12,6	11,7	11,1	—	—	—	—	—	
57	33,3	24	24	24	24	24	24	23	21,2	19,4	18	16,4	15,3	14,2	13,4	12,5	—	—	—	—	—	—	
54	34,1	24	24	24	24	24	24	23,6	21,8	19,9	18,5	16,8	15,8	14,6	13,8	—	—	—	—	—	—	—	
51,5	35,3	24	24	24	24	24	24	24	22,7	20,7	19,3	17,6	16,5	15,3	—	—	—	—	—	—	—	—	
48,5	35,9	24	24	24	24	24	24	24	23,1	21,1	19,7	17,9	16,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
46	36,5	24	24	24	24	24	24	24	23,6	21,6	20,1	18,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42,5	36,7	24	24	24	24	24	24	24	23,7	21,7	20,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40	36,8	24	24	24	24	24	24	24	23,9	21,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
37	37	24	24	24	24	24	24	24	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
34,5	34,5	24	24	24	24	24	24	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	31	24	24	24	24	24	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28,5	28,5	24	24	24	24	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25,5	25,5	24	24	24	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	23	24	24	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

ST - DR [t]		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة																					
		ST-DR – 48 t																					
[m]	48 t @ ...(m)	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف																					
		10	15	20	23	25,5	28,5	31	34,5	37	40	42,5	46	48,5	51,5	54	57	59,5	63	65,5	68,5	74,5	80
80	11,6	48	36,1	26	22	19,5	17	15,3	13,3	12,1	10,9	10	8,9	8,2	7,5	6,9	6,4	5,9	5,3	5	4,6	3,9	3,3
74,5	12,2	48	38,3	27,6	23,5	20,7	18,1	16,3	14,2	13	11,7	10,7	9,6	8,9	8,1	7,6	6,9	6,5	5,9	5,5	5,1	4,3	—
68,5	14,4	48	45,8	33,3	28,4	25,2	22,1	20	17,5	16	14,5	13,4	12,1	11,2	10,3	9,6	8,9	8,4	7,7	7,2	6,7	—	—
65,5	15,6	48	48	36,5	31,2	27,8	24,4	22,1	19,4	17,8	16,1	14,9	13,5	12,6	11,6	10,9	10,1	9,5	8,7	8,2	—	—	—
63	16,2	48	48	38,1	32,6	29	25,5	23,1	20,3	18,7	16,9	15,7	14,2	13,2	12,2	11,4	10,6	10	9,2	—	—	—	—
59,5	16,6	48	48	39,1	33,4	29,7	26,1	23,7	20,9	19,2	17,4	16,1	14,6	13,6	12,6	11,8	10,9	10,3	—	—	—	—	—
57	17,4	48	48	41,2	35,3	31,4	27,7	25,1	22,1	20,3	18,5	17,1	15,5	14,5	13,4	12,6	11,7	—	—	—	—	—	—
54	17,8	48	48	42,3	36,3	32,3	28,4	25,8	22,8	20,9	19	17,7	16	15	13,8	13	—	—	—	—	—	—	—
51,5	18,5	48	48	44	37,7	33,6	29,6	26,9	23,7	21,9	19,9	18,5	16,7	15,7	14,5	—	—	—	—	—	—	—	—
48,5	18,8	48	48	44,9	38,5	34,3	30,2	27,4	24,2	22,3	20,3	18,9	17,1	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	19,2	48	48	45,8	39,3	35	30,9	28	24,8	22,8	20,8	19,3	17,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42,5	19,2	48	48	46	39,5	35,2	31	28,2	24,9	22,9	20,9	19,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	19,3	48	48	46,3	39,7	35,4	31,2	28,3	25	23,1	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	19,4	48	48	46,5	39,9	35,6	31,4	28,5	25,2	23,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34,5	19,6	48	48	47,1	40,4	36	31,8	28,9	25,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	19,7	48	48	47,1	40,4	36,1	31,9	28,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28,5	19,8	48	48	47,4	40,7	36,3	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25,5	19,8	48	48	47,5	40,7	36,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	19,9	48	48	47,8	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



*opcional *optional *en option *опция *opsiyonel *اختياري		
	EC150115VF 110 kW	*EC180150VF 132 kW
		
		

			 400V 50Hz	  
OG4006VF 4 x 7,5 kW	TC2560VF 18,4 kW	TH4010 29,4 kW	P_{TOTAL}(EC150115VF+ OG4006VF + TC2560VF) = 158,4 kW P_{TOTAL}(EC180150VF+ OG4006VF + TC2560VF) = 180,4 kW	
0...0,7 r/min sl/min	24 t 0...60 m/min 48 t 0...30 m/min	0,6 m/min	 H ≤ SR 455 m DR 227m  1108m	



Fecha / Date: 27/01/2020

 FEM 1001

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

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	TSRI 20-5,6			5,990	2,257	2,257	6860
Torre desmontada / Dismantled tower / Tour démontée / Разобранная башня / Kule demonte edilmiş / برج مفكك	TRD24-5,6			5,990	1,170	2,545	5275
Torre / Tower / Tour Башня / Kule / برج	TSR20 TSR20-5,6 TR24-5,6			4,260 5,990 5,990	2,251 2,257 2,760	2,251 2,257 2,835	3110 4275 4755
Larguero largo, reducción / Long crossbar, reduction / Traverse longue, réduction / Длинная продольная балка, уменьшение / Uzun giriş, azaltma عارضة طويلة، مُصغر	TR24/TSR20			3,950	0,6	1,814	2267
Larguero corto reducción / Short crossbar, reduction, Traverse courte, réduction / Короткая продольная балка, уменьшение / Kısa giriş, arttırma عارضة قصيرة، مُصغر	TR24/TSR20			1,915	0,6	1,814	1058
Torre asiento pista + base punta de torre + orientación Slewling 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				4,600	2,480	2,550	12320
Punta de torre / Tower head / Porte-flèche / верхняя секция башни / Kulenin kafa bölümü / رأس البرج				4,370	2,230	2,008	3910
Conjunto asiento pista, punta de torre y orientación Slewling table assembly, tower head and slewing mechanism 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				8,140	2,481	2,550	16230
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Секция стрелы Вот bölümü أجزاء الذراع	Tramo pluma / Jib section (1) Tramo pluma / Jib section (2) + Tr Tramo pluma / Jib section (3) Tramo pluma / Jib section (4b) Tramo pluma / Jib section (4) Tramo pluma / Jib section (5) Tramo pluma / Jib section (6) Tramo pluma / Jib section (7) Tramo pluma / Jib section (8)			11,746 11,755 11,790 3,200 6,062	2,310 2,080 2,060 2,060 2,060	2,510 2,490 2,470 2,470 2,470	6635 8300 6290 1765 2950
Polipasto / Hook assembly / Palan / Полиспаст / Kanca takımı / ككرة	ST/DR			2,125	0,875	3,148	2150
Carro / Trolley / Chariot / Грузовая тележка / Şaryo / عربة	ST/DR			3,340	2,375	2,355	2115
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine Платформа и кабина / Platform ve kabin / منصة وكابينة				3,860	2,240	2,527	1160

Fecha / Date: 27/01/2020

FEM 1001



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

<p>Contrapluma con plataformas / Counterjib with platforms Contre-flèche avec plateformes / Противовесная консоль с платформами / Platformlu kuuyruk / الذراع المقال مع المنصة</p>		11,560	3,495	2,325	12075
<p>Armario eléctrico y plataforma / Electrical cabinet and platform / armoire électrique et plateforme</p>		2,755	1,597	2,462	950
<p>Prolongación larga de contrapluma con plataformas Large counterjib extension with platforms Prolongement long de contre-flèche avec plateformes Длинное удлинение противовесной консоли с платформами Karşı Kuuyruk platformlarla uzatılması امتداد طويل للذراع المعاكس مع الممرات</p>		6,645	2,020	0,880	3050
<p>Prolongación corta de contrapluma con plataformas Short counterjib extension with platforms Prolongement cort de contre-flèche avec plateformes Короткое удлинение противовесной консоли с платформами Karşı Kuuyruk platformlarla uzatılması</p>		3,280	2,020	0,880	1835
<p>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</p>		6,200	2,07	0,800	2800
<p>Soporte y elevación (sin cable) / Support and hoisting (without rope) / Support et levage (sans câble) Опора и подъем (без троса) / Destek ve vinç kulesi (kabloşuz) دعم ورفع (بدون كابل)</p>		2,540	2,180	1,680	5330
<p>Transporte torre de montaje/ Jacking cage transport Transport de tour de montage / Транспортировка монтажной башни / Kaldırma kafesinin taşınması / نقل برج التركيب</p>	<p>TM20PASR-5,6</p>	10,820	2,285	2,395	12140

Fecha / Date: 27/01/2020



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

BRI 10-24	H (m)	60,3	82
	P (t)	48	84
BSRI 8-20-5,6	H (m)	36,4	58,8
	P (t)	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 yükseklığe karşılık gelen ağırlığı alınız. / لاسترفاعات البينية يرجى استخدام الثقل العائد للارتفاع الأعلى / للتلفعات البينية يرجى استخدام الثقل العائد للارتفاع الأعلى

h _{max} : TSR20-5,6T + 6xTSR205,6		
51,5 m	40,2	1420
h (m)	40,2	
D (m)	18,7 - 19	
P (KN)	1660	1420
Rmax (KN)	340	335

TSR20-5,6T: 204.31.700

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

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



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: 27/01/2020

FEM 1001

DELEGACION / DEALER

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



Neutronweg 4, 1627 LG Hoorn
 The Netherlands
 +31 (0) 229 21 2642
 info@tekekranen.nl