


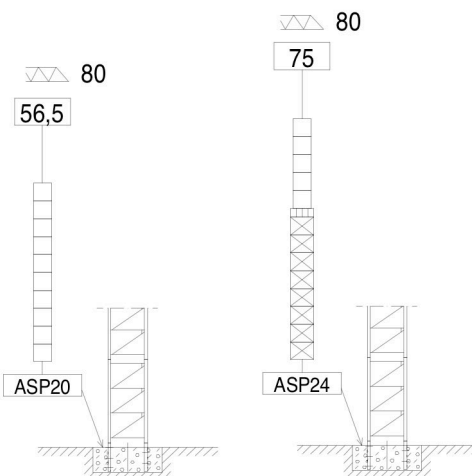






Altura máxima bajo gancho sin arriostrar (m).
Maximum height under hook without fastening (m).
Hauteur maximale sous crochets sans ancrage (m).
Максимальная высота под крюком без крепления (m).
Bağlantısız maksimum kanca altı yüksekliği (m).
أقصى ارتفاع تحت الخفاف دون ربط (م)

PC22-11-----	169.40.000		
PC22-12-----	169.41.000		
PC22-13-----	169.42.000		
PC22-14-----	169.43.000	ASP20-----	212.21.200
PT22-15-----	169.44.000	ASP24-----	212.21.500
PT22-16-----	169.45.000	TSP20-----	212.32.400
PT22-17-----	169.46.000	TSP20-5,6 ---	212.31.000
PT22-18-----	169.47.000	TSP24-5,6 ---	212.32.000
PT22-19-----	169.48.000	TSP24/TSP20 ---	212.36.000
PPT22-----	169.48.200		
PPC22-----	169.48.400		



(H) ESTACIONARIA / STATIONARY / STATIONAIRE / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / SABIT / ثابته



	H(m)		
80	56,5	10	-
75	56,5	10	-
70	54,7	9	1
65	54,7	9	1
60	54,7	9	1
55	54,7	9	1
50	50,9	9	-
45	50,9	9	-
40	45,3	8	-
35	45,3	8	-
30	45,3	8	-
25	45,3	8	-



	H(m)			
80	75	8	1	5
75	75	8	1	5
70	75	9	1	4
65	75	9	1	4
60	75	9	1	4
55	75	9	1	4
50	75	9	1	4
45	75	9	1	4
40	69,4	10	1	2
35	69,4	10	1	2
30	69,4	10	1	2
25	69,4	10	1	2

- ☐ TSP20
- ☐ TSP20-5,6
- ☒ TSP24/TSP20
- ☐ TSP24-5.6

CARGAS / LOADS / CHARGES / НАГРУЗКИ / YÜKLER / الأحمال														J1400
 ST-SR (t)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة ST - SR - 32 t												
 [m]	32 t @ ... (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	65	70	75	80
80	32,7	32,00	32,00	32,00	29,66	25,40	22,09	19,44	17,27	15,47	13,94	12,63	11,49	10,50
75	33,8	32,00	32,00	32,00	30,74	26,35	22,93	20,20	17,96	16,10	14,52	13,17	12,00	—
70	35,4	32,00	32,00	32,00	32,00	27,80	24,22	21,36	19,02	17,07	15,41	14,00	—	—
65	36,4	32,00	32,00	32,00	32,00	28,75	25,07	22,12	19,71	17,70	16,00	—	—	—
60	36,9	32,00	32,00	32,00	32,00	29,20	25,47	22,48	20,04	18,00	—	—	—	—
55	37,6	32,00	32,00	32,00	32,00	29,84	26,03	22,99	20,50	—	—	—	—	—
50	39,7	32,00	32,00	32,00	32,00	31,72	27,71	24,50	—	—	—	—	—	—
45	41,9	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	29,50	—	—	—	—	—	—	—
40	40,0	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	—	—	—	—	—	—	—	—
35	35,0	32,00	32,00	32,00	32,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	30,0	32,00	32,00	32,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	25,0	32,00	32,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



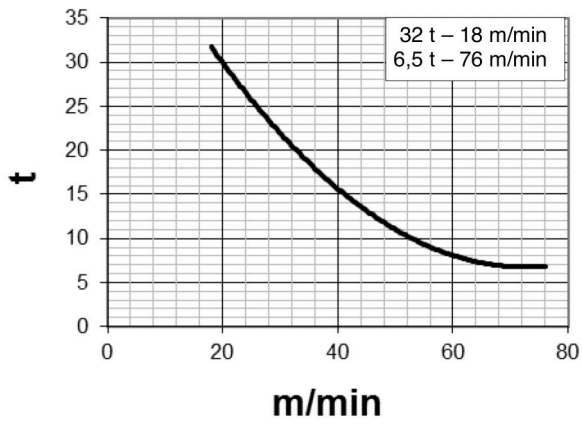
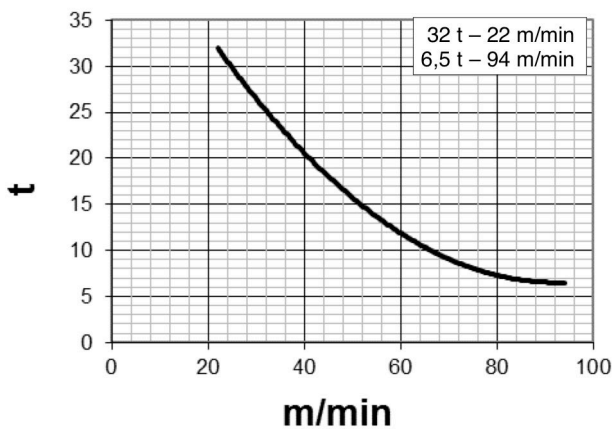

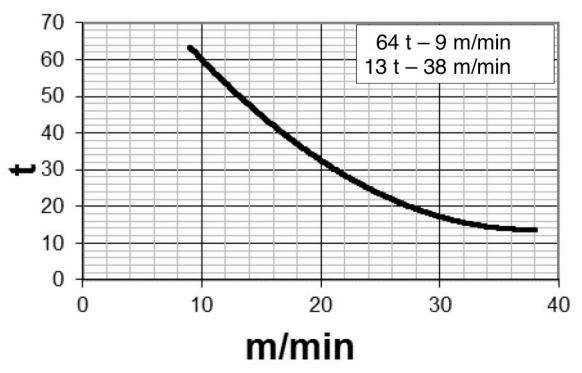
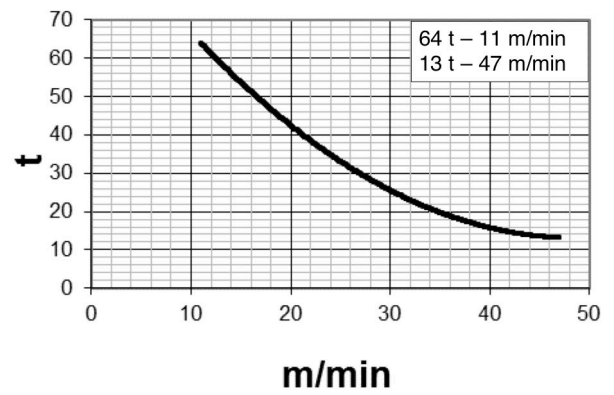
Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة														ST - DR - 64 t
 ST-DR (t)		Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف												
 [m]	64 t @ ... (m)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
80	17,1	53,70	41,78	33,83	28,16	23,90	20,59	17,94	15,77	13,97	12,44	11,13	9,99	9,00
75	17,6	55,60	43,30	35,10	29,24	24,85	21,43	18,70	16,46	14,60	13,02	11,67	10,50	—
70	18,4	58,50	45,62	37,03	30,90	26,30	22,72	19,86	17,52	15,57	13,91	12,50	—	—
65	19,0	60,40	47,14	38,30	31,99	27,25	23,57	20,62	18,21	16,20	14,50	—	—	—
60	19,2	61,30	47,86	38,90	32,50	27,70	23,97	20,98	18,54	16,50	—	—	—	—
55	19,6	62,57	48,88	39,75	33,23	28,34	24,53	21,49	19,00	—	—	—	—	—
50	20,7	64,00	51,90	42,27	35,39	30,22	26,21	23,00	—	—	—	—	—	—
45	21,8	64,00	55,12	44,95	37,69	32,24	28,00	—	—	—	—	—	—	—
40	24,0	64,00	61,14	49,97	41,99	36,00	—	—	—	—	—	—	—	—
35	24,0	64,00	61,16	49,98	42,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	24,0	64,00	61,18	50,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	24,3	64,00	62,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—





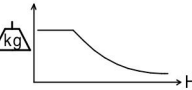
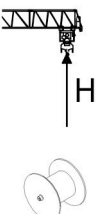


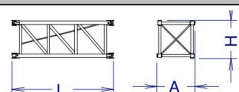
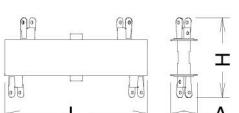
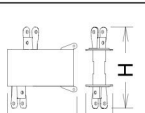
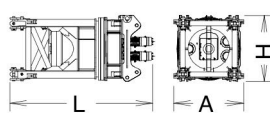
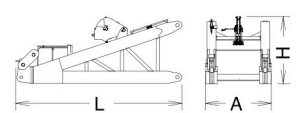
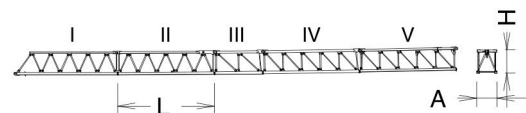
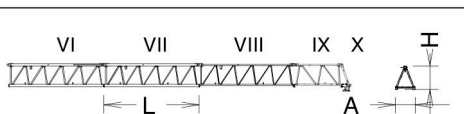
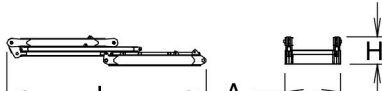
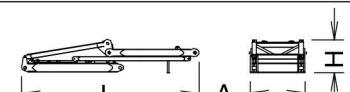
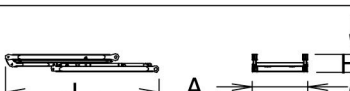
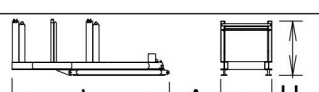
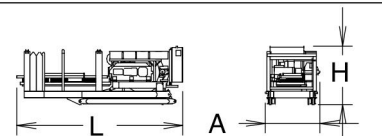
Fecha / Date 07/06/2019

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 bildirilmesizin değiştirilme hakkı saklıdır. Verilen bilgiler için hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz

 FEM 1001

<p>*opcional *optional *en option *опция *opsiyonel *اختياري</p>		
	<p>EC15076VF 110 kW</p>	<p>*EC18094VF 132 kW</p>
		
		

		 400V 50Hz	 
<p>OG6007VF 3 x 15 kW</p>	<p>TC3360VF 24,3 kW</p>	<p>P_{TOTAL}(EC15076VF + OG8007VF + TC3360VF) = 174,3 kW P_{TOTAL}(EC18094VF + OG8007VF + TC3360VF) = 201,3 Kw</p>	
<p>0...0,7 r/min sl/min</p>	<p>32 t 0...60 m/min 64 t 0...30 m/min</p>	 <p>H ≤ SR 456m DR 228m</p> <p>1161 m</p>	

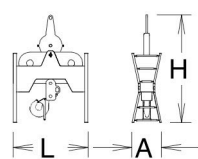
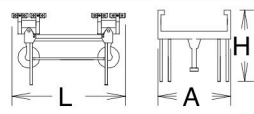
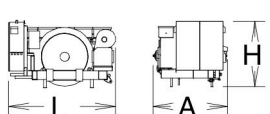
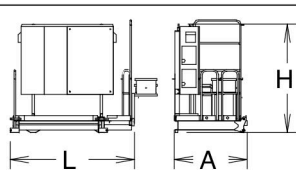
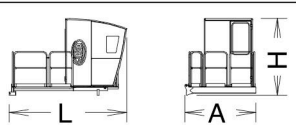
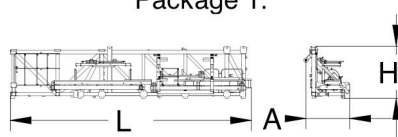
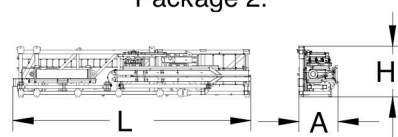
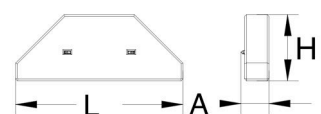
DENOMINACIÓN / DENOMINATION / DÉSIGNATION / НАЗВАНИЕ / AÇIKLAMA / اسم			L [m]	A [m]	H [m]	P / W [kg]		
Torre / Tower / Tour Башня / Kule / برج			TSP20 TSP20-5,6 TSP24-5,6		4,374 6,164 6,164	2,285 2,285 2,754	2,383 2,383 2,852	5615 7665 8295
Larguero largo, reducción / Long crossbar, reduction / Traverse longue, réduction / Длинная продольная балка, уменьшение / Uzun kiriş, azaltma عارضة طويلة، مُصغر			TSP24/TSP20		3,924	0,73	2,22	3823
Larguero corto reducción / Short crossbar, reduction, Traverse courte, réduction / Короткая продольная балка, уменьшение / Kısa kiriş, arttırma عارضة قصيرة، مُصغر			TSP24/TSP20		1,902	0,73	2,22	1870
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 رج وحدة الدوارن + قاعدة رأس البرج + آلية الدوران					5,180	2,445	2,545	21.600
Punta de torre / Tower head / Porte-flèche / верхняя секция башни / Kulenin kafa bölümü / رأس البرج					5,571	2,215	2,229	7.260
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Секция стрелы Bom bölümü أجزاء الذراع	PC22-11		10,872	2,323	2,647	9.030		
	PC22-12+tr		10,320	2,123	2,492	12.200		
	PC22-13		5,380	2,073	2,497	5.640		
	PC22-14		10,380	2,148	2,497	9.660		
	PC22-15		10,385	2,073	2,497	8.200		
	PPC22		1,223	2,333	2,941	850		
	PT22-16		10,367	2,073	2,473	4.225		
	PT22-17		10,344	2,073	2,473	3.330		
	PT22-18		10,344	2,073	2,473	2.445		
	PT22-19		5,345	2,073	2,473	1.410		
	PPT22		1,223	2,333	2,941	800		
Contrapluma / Counterjib / Contre-flèche Противовесная консоль / Kuuyruk / المعاكس الذراع			CC18-1		7,490	2,170	1,125	5.455
Contrapluma / Counterjib / Contre-flèche / Противовесная консоль / Kuuyruk / المعاكس الذراع			CC18-2		6,770	2,170	1,280	4.995
Contrapluma / Counterjib / Contre-flèche / Противовесная консоль / Kuuyruk / المعاكس الذراع			CC18-3		5,470	2,100	0,660	2.310
Contrapluma / Counterjib / Contre-flèche / Противовесная консоль / Kuuyruk / المعاكس الذراع			CC18-4		6,590	2,195	2,260	4.850
Contrapluma + Mec. Elevación / Counterjib + Hoisting Mech. / Contre-flèche + Mech. De Levage			CC18-4 + EC		6,955	2,329	2,445	12.975

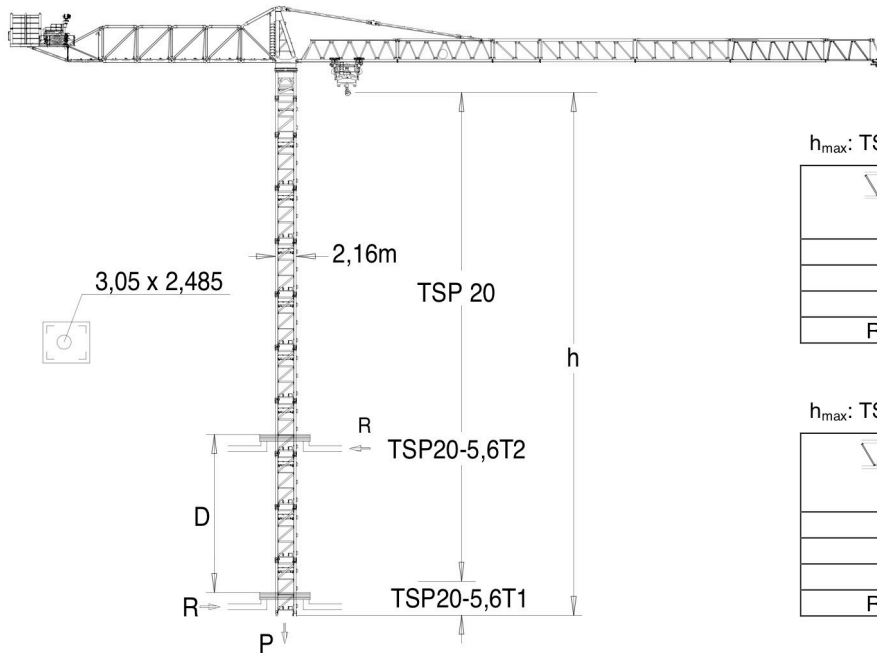
Fecha / Date 07/06/2019

 **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]	
Polipasto / Hook assembly / Palan / Полиспаст / Kanca takımı / بكرة	ST/DR		2,315	0,920	3,345	2.920
Carro / Trolley / Chariot / Грузовая тележка / Şaryo / عربة	ST/DR		3,685	2,420	2,330	2.580
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 (إدون كابل)			3,185	2,320	2,005	8.125
Armario eléctrico y plataforma / Electrical cabinet and platform / armoire électrique et plateforme			2,710	1,585	2,375	950
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine / Платформа и кабина / Platform ve kabin / منصة وكابينة			3,670	2,215	2,480	1110
TM20PASP-5,6 Package 1.						
Transporte torre de montaje/ Jacking cage transport / Transport de tour de montage / Транспортировка монтажной башни / Kaldırma kafesinin taşınması / نقل برج التركيب			11,610	2,220	2,485	11.915
	Package 2.		11,670	2,010	2,485	14.430
Contrapeso / Counterweight / Contrepoids / Противовес / Denge ağırlığı / موازن معاكسة	Lastre / Ballast / Lest / Балансир / Alt ağırlik taşlari / ثقّل		3,800 3,800 3,800	0,580 0,275 0,180	1,500 1,500 1,500	6000 3000 2000


 $h_{\max}: \text{TSP20-5,6T1} + 7 \times \text{TSP20-5,6} + \text{TSP20-5,6T2} + \text{TSP20}$

	▶	■
60 m		
h (m)	54,7	
D (m)	10,8 – 25,8	
P (KN)	3765	3125
Rmax (KN)	890	1470

 $h_{\max}: \text{TSP20-5,6T1} + 6 \times \text{TSP20-5,6} + \text{TSP20-5,6T2}$

	▶	■
40 m		
h (m)	45,3	
D (m)	11,8 – 21,1	
P (KN)	3395	2755
Rmax (KN)	900	1270

TSP20-5,6T1: 214.31.000
TSP20-5,6T2: 214.31.500



Trepado interno / Internal climbing. / Téléscoptage 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 / 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



LOC & MAT



FEM 1001

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

E-mail : contact@locetmat.com
Web Site : www.locetmat.com

Tél : +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