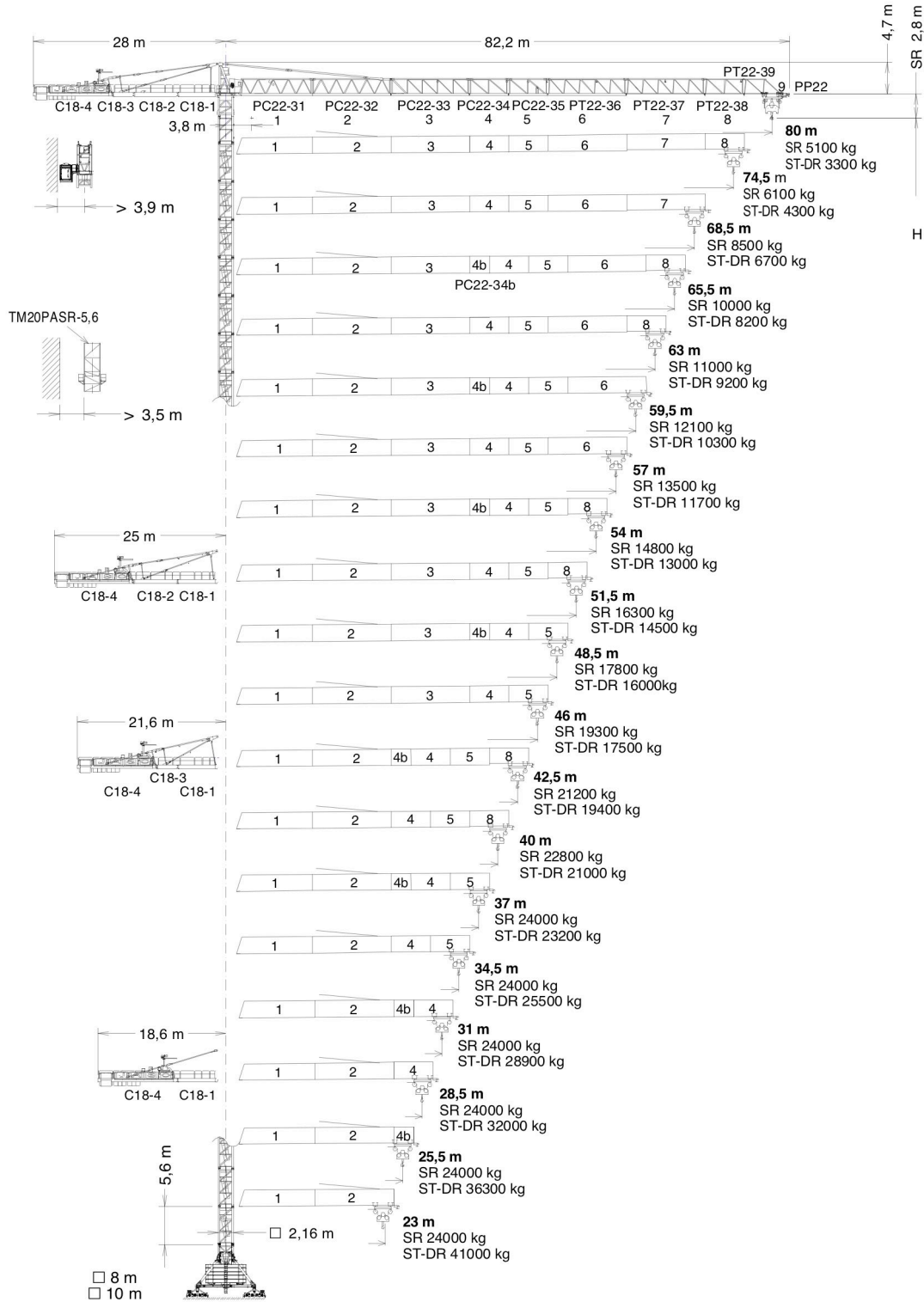




UNE 58-101  
FEM 1001

UNE-EN-ISO 9001



C18-1	170.50.100
C18-2	170.50.200
C18-3	170.50.300
C18-4	170.50.500
PC22-31	170.40.000
PC22-32	170.41.000
PC22-33	170.42.000

PC22-34	170.43.000
PC22-34b	170.43.300
PC22-35	170.44.000
PT22-36	170.45.000
PT22-37	170.46.000
PT22-38	170.47.000
PT22-39	170.48.000
PP22	170.48.300

ASR20	160.21.200
ASP20	212.21.200
TSR20	153.31.800
TSR20-5,6	204.31.000
TSP20	212.32.400
TSP20-5,6	212.31.000
TSP20-5,6A	212.31.300

BSRI 8-20-5,6	204.20.000
ABH 100C	170.23.000
TM20PASR-5,6	206.35.000

Fecha / Date: 18/03/2020



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

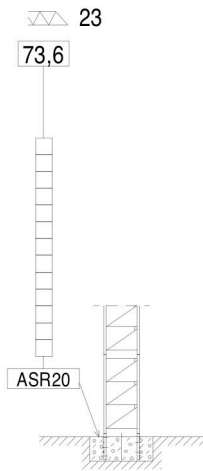


FEM 1001

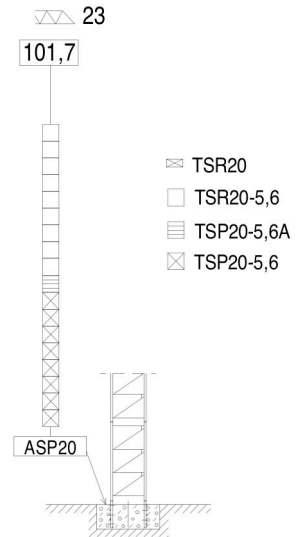
## SR

(H<sub>SR</sub>) ESTACIONARIA 1 / STATIONARY 1 / STATIONAIRE / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / SABIT / ثابتة

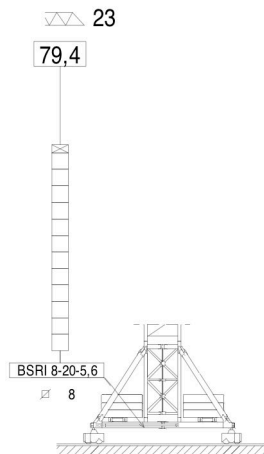
▽△	H(m)	□	⊠
80	56,8	10	-
74,5	56,8	10	-
68,5	55,1	9	1
65,5	51,2	9	-
63	51,2	9	-
59,5	51,2	9	-
57	51,2	9	-
54	49,5	8	1
51,5	49,5	8	1
48,5	49,5	8	1
46	45,6	8	-
42,5	45,6	8	-
40	45,6	8	-
37	49,5	8	1
34,5	55,1	9	1
31	62,4	11	-
28,5	62,4	11	-
25,5	68,0	12	-
23	73,6	13	-



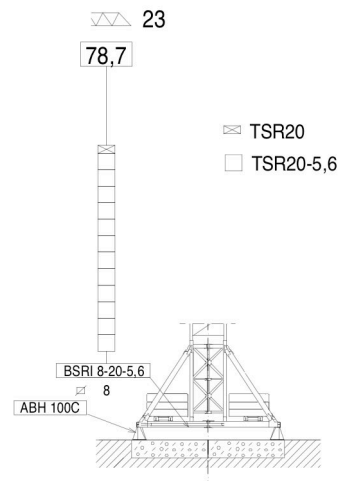
▽△	H(m)	⊠	≡	□	⊠
80	90,5	8	1	7	-
74,5	90,5	8	1	7	-
68,5	88,8	8	1	6	1
65,5	88,8	8	1	6	1
63	88,8	8	1	6	1
59,5	88,8	8	1	6	1
57	88,8	8	1	6	1
54	84,9	8	1	6	-
51,5	84,9	8	1	6	-
48,5	84,9	8	1	6	-
46	84,9	8	1	6	-
42,5	84,9	8	1	6	-
40	84,9	8	1	6	-
37	90,5	8	1	7	-
34,5	90,5	8	1	7	-
31	96,1	8	1	8	-
28,5	96,1	8	1	8	-
25,5	96,1	8	1	8	-
23	101,7	8	1	9	-

(H<sub>SR</sub>) TRASLACIÓN / TRAVELLING /  
TRASLATION / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / RAY YÜRÜYÜŞLÜ / متحركة(H<sub>SR</sub>) ESTACIONARIA 3 / STATIONARY 3  
STATIONAIRE / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / SABIT / ثابتة

▽△	H(m)	□	⊠
80	62,6	9	1
74,5	62,6	9	1
68,5	58,7	9	-
65,5	53,1	8	-
63	53,1	8	-
59,5	53,1	8	-
57	53,1	8	-
54	53,1	8	-
51,5	53,1	8	-
48,5	53,1	8	-
46	47,5	7	-
42,5	47,5	7	-
40	47,5	7	-
37	51,4	7	1
34,5	57,0	8	1
31	64,3	10	-
28,5	64,3	10	-
25,5	73,8	11	1
23	79,4	12	1



▽△	H(m)	□	⊠
80	61,9	9	1
74,5	61,9	9	1
68,5	58,0	9	-
65,5	56,3	8	1
63	56,3	8	1
59,5	56,3	8	1
57	56,3	8	1
54	52,4	8	-
51,5	52,4	8	-
48,5	52,4	8	-
46	50,7	7	1
42,5	50,7	7	1
40	50,7	7	1
37	52,4	8	-
34,5	58,0	9	-
31	67,5	10	1
28,5	67,5	10	1
25,5	73,1	11	1
23	78,7	12	1



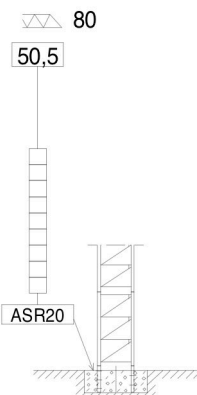
H =

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).  
Bağlantısız maksimum kanca altı yüksekliği (m).  
أقصى ارتفاع تحت الخطاف بدون ربط (m)

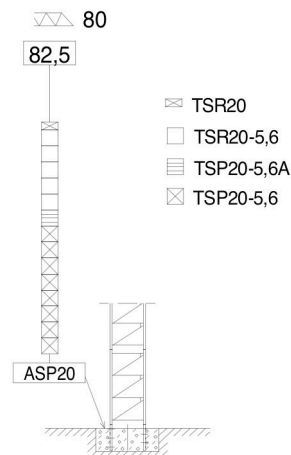
## ST-DR

(H<sub>SR</sub>) ESTACIONARIA 1 / STATIONARY 1 / STATIONAIRE / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / SABIT / ثابتة

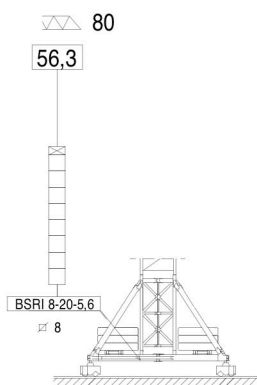
▽△	H(m)	□	⊠
80	50,5	9	-
74,5	50,5	9	-
68,5	50,5	9	-
65,5	48,8	8	1
63	44,9	8	-
59,5	43,2	7	1
57	39,3	7	-
54	39,3	7	-
51,5	39,3	7	-
48,5	39,3	7	-
46	39,3	7	-
42,5	39,3	7	-
40	39,3	7	-
37	39,3	7	-
34,5	39,3	7	-
31	39,3	7	-
28,5	39,3	7	-
25,5	39,3	7	-
23	39,3	7	-



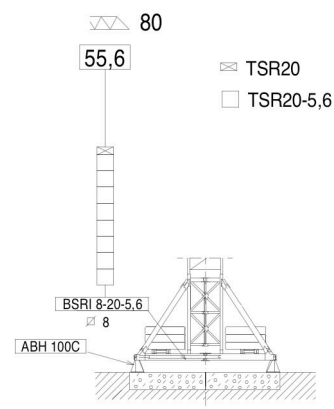
▽△	H(m)	⊠	≡	□	⊠
80	82,5	8	1	5	1
74,5	82,5	8	1	5	1
68,5	82,5	8	1	5	1
65,5	78,6	8	1	5	-
63	78,6	8	1	5	-
59,5	78,6	8	1	5	-
57	78,6	8	1	5	-
54	78,6	8	1	5	-
51,5	78,6	8	1	5	-
48,5	78,6	8	1	5	-
46	78,6	8	1	5	-
42,5	78,6	8	1	5	-
40	78,6	8	1	5	-
37	78,6	8	1	5	-
34,5	78,6	8	1	5	-
31	78,6	8	1	5	-
28,5	78,6	8	1	5	-
25,5	78,6	8	1	5	-
23	78,6	8	1	5	-

(H<sub>SR</sub>) TRASLACIÓN / TRAVELLING /  
TRASLATION / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / RAY YÜRÜYÜŞLÜ / متحركة(H<sub>SR</sub>) ESTACIONARIA 3 / STATIONARY 3  
STATIONAIRE / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / SABIT / ثابتة

▽△	H(m)	□	⊠
80	56,3	8	1
74,5	56,3	8	1
68,5	56,3	8	1
65,5	52,4	8	-
63	50,7	7	1
59,5	46,8	7	-
57	45,1	6	1
54	45,1	6	1
51,5	45,1	6	1
48,5	45,1	6	1
46	45,1	6	1
42,5	45,1	6	1
40	45,1	6	1
37	45,1	6	1
34,5	45,1	6	1
31	45,1	6	1
28,5	45,1	6	1
25,5	45,1	6	1
23	45,1	6	1




▽△	H(m)	□	⊠
80	55,6	8	1
74,5	55,6	8	1
68,5	55,6	8	1
65,5	51,7	8	-
63	50,0	7	1
59,5	46,1	7	-
57	44,4	6	1
54	44,4	6	1
51,5	44,4	6	1
48,5	44,4	6	1
46	44,4	6	1
42,5	44,4	6	1
40	44,4	6	1
37	44,4	6	1
34,5	44,4	6	1
31	44,4	6	1
28,5	44,4	6	1
25,5	44,4	6	1
23	44,4	6	1



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).  
Bağlantısız maksimum kanca altı yüksekliği (m).  
أقصى ارتفاع تحت الخطاف بدون ربط (m)


H<sub>ST-SR</sub> = H<sub>ST-DR</sub> - 0,1

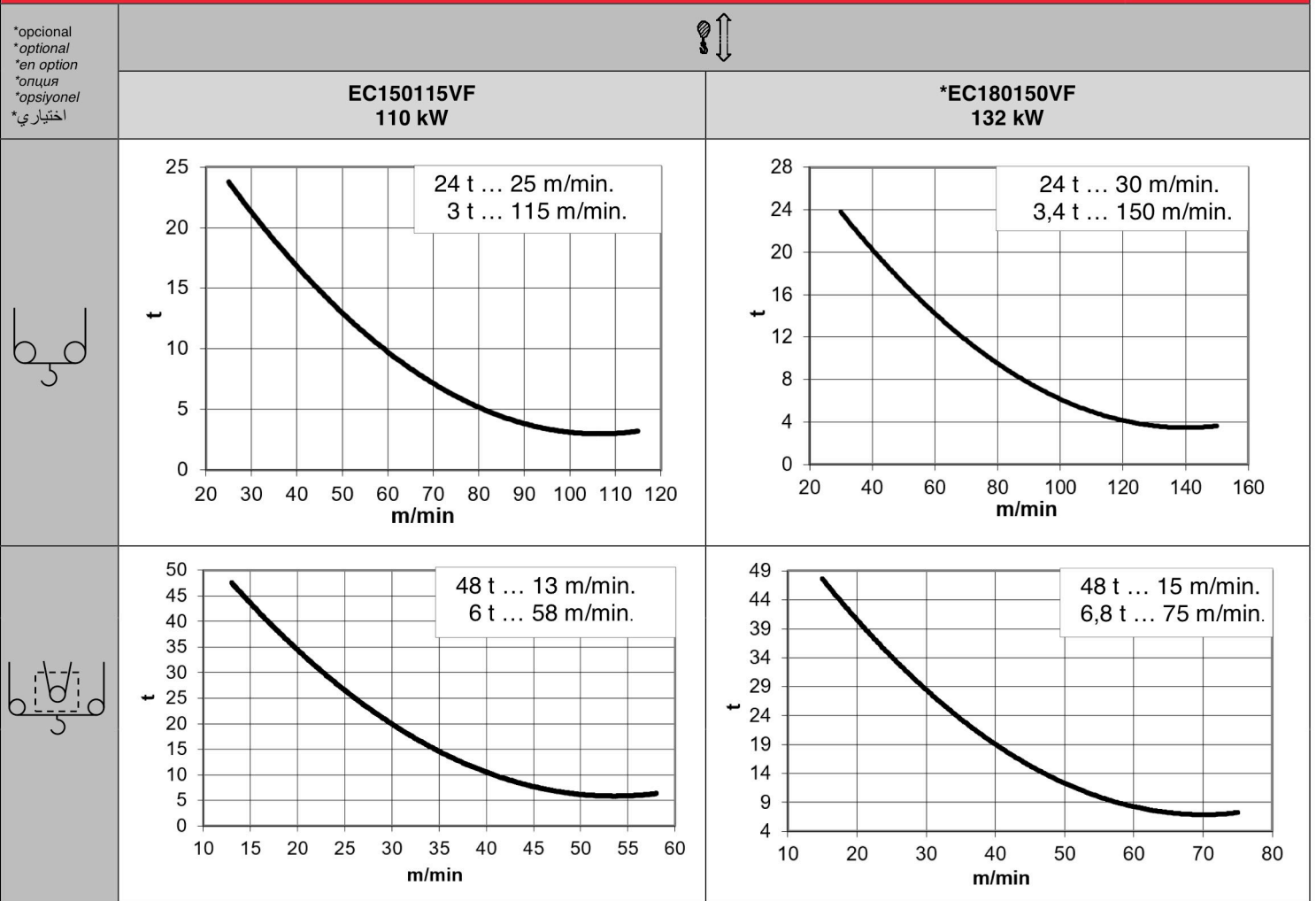
SR (t)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة																					
		SR – 24 t																					
 [m]	24 t @ ...(m)	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	







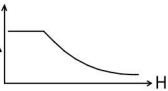
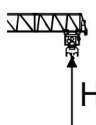



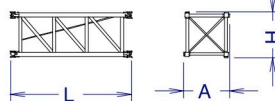
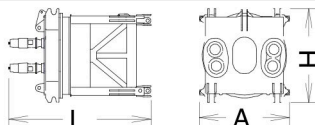

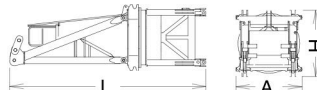
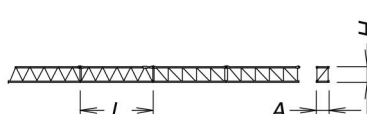
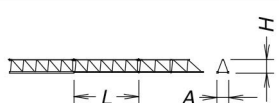
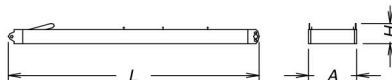
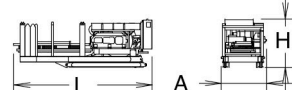
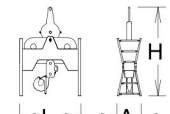
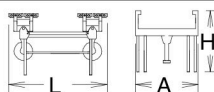

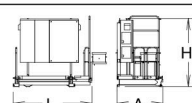
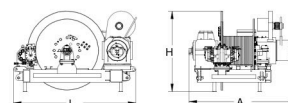
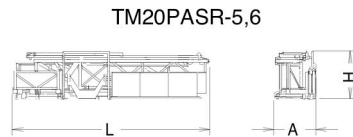


CARGAS / LOADS / CHARGES / НАГРУЗКИ / YÜKLER / الأحمال																	J800.48					
 ST - SR [t]		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة																				
		ST-SR – 24 t																				
 [m]	24 t @ ... (m)	Alcance del gancho [m] / 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																					
	48 t @ [m]	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف																					
	...(m)	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



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

LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST				J800.48			
DENOMINACIÓN / DENOMINATION			L [ft]	A [ft]	H [ft]	P / W [lb]	
Torre / Tower / Tour / Башня / Kule /	TSR20		4,260	2,251	2,251	3.110	
	TSR20-5,6		5,990	2,257	2,257	4.275	
	TSRI20-5,6		5,990	2,257	2,257	6.850	
	TSP20		4,374	2,365	2,413	5.615	
	TSP20-5,6		6,164	2,365	2,413	7.665	
	TSP20-5,6A		6,077	2,285	2,383	7.127	
Torre asiento pista + base punta de torre + orientación Slewing table + tower head base + slewing mechanism				4,570	2,360	2,590	12.770
Punta de torre / Tower head				4,370	2,210	2,360	3.910
Conjunto asiento pista, punta de torre y orientación Slewing table assembly, tower head and slewing mechanism				8,120	3,300	2,910	16.680
Tramo de pluma Jib section	PC22-31		11,746	2,310	2,510	6.635	
	PC22-32 + Tr		11,755	2,080	2,490	8.300	
	PC22-33		11,790	2,060	2,470	6.290	
	PC22-34b		3,200	2,060	2,470	1.765	
	PC22-34		6,062	2,060	2,470	2.950	
	PC22-35		6,040	2,060	2,455	2.700	
	PT22-36		11,745	2,060	2,455	3.025	
	PT22-37		11,745	2,060	2,455	2.250	
	PT22-38		5,920	2,060	2,430	1.200	
	PT22-39		5,860	2,060	2,430	770	
PP22	1,250		2,310	0,640	570		
Contrapluma / Counterjib / Contre-flèche Противовесная консоль / Kuyruk / الذراع المعاكس	C18-1		6,200	2,070	0,770	2.805	
	C18-2		6,645	2,020	0,880	3.020	
	C18-3		3,280	2,020	0,880	1.805	
	C18-4		11,56	2,115	1,000	5.810	
Contrapluma + Mec. Elevación + Armario eléctrico Counterjib + Hoisting Mech. + Electrical cabinet Contre-flèche + Mech. De Levage + armoire électrique		C18-1 + C18-4 + EC		11,56	2,285	2,305	15.145
Polipasto / Hook assembly / Palan / Полуснаст / Kanca takımı / كرتة	SR		1,750	1,620	0,370	1.050	
	ST-DR		2,130	0,875	3,150	2.150	
Carro / Trolley / Chariot / Грузовая тележка / Şaryo / عربة	SR		2,840	2,325	2,730	1.365	
	ST-DR		3,340	2,375	2,900	2.115	
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine Платформа и кабина / Platform ve kabin / منصة وكابينة				3,860	2,240	2,500	1.160
Armario eléctrico y plataforma / Electrical cabinet and platform / armoire électrique et plateforme				2,755	1,601	2,462	1.010
Soporte y elevación (sin cable) / Support and hoisting (without rope) / Support et levage (sans câble) Опора и подъем (без троса) / Destek ve vinç kulesi (kablesuz) دعم ورفع (بدون كابل)				2,540	2,240	1,680	5.800
Transporte torre de montaje/ Jacking cage transport Transport de tour de montage / Транспортировка монтажной башни / Kaldırma kafesinin taşınması / نقل برج التركيب			TM20PASR-5,6 	10,820	2,285	2,395	12.140

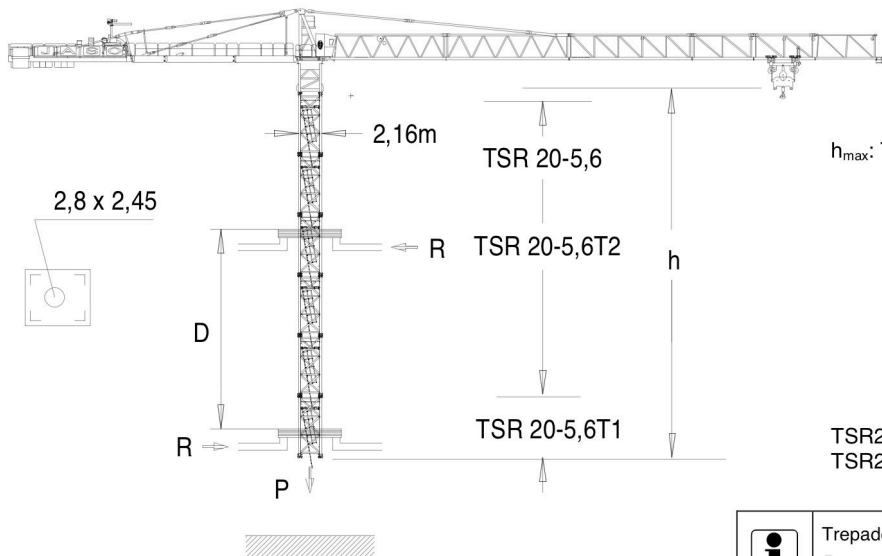


Fecha / Date: 18/03/2020

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 bildirilmeden değiştirilme hakkı saklıdır. Verilen bilgiler için hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz. حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة

FEM 1001





$$h_{\max}: \text{TSR20-5,6T1} + 5 \times \text{TSR20-5,6} + \text{TSR20-5,6T2}$$

51,5 m ST-DR (48t)	▶	■
h (m)	38,9	
D (m)	15 – 17,9	
P (KN)	2185	1705
Rmax (KN)	420	620

TSR20-5,6T1: 204.31.600

TSR20-5,6T2: 204.31.900



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 / Консультируемся / 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



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

LOC &amp; MAT

E-mail : contact@locetmat.com

Web Site : www.locetmat.com

Tél : +33(0)4 68 92 50 92



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