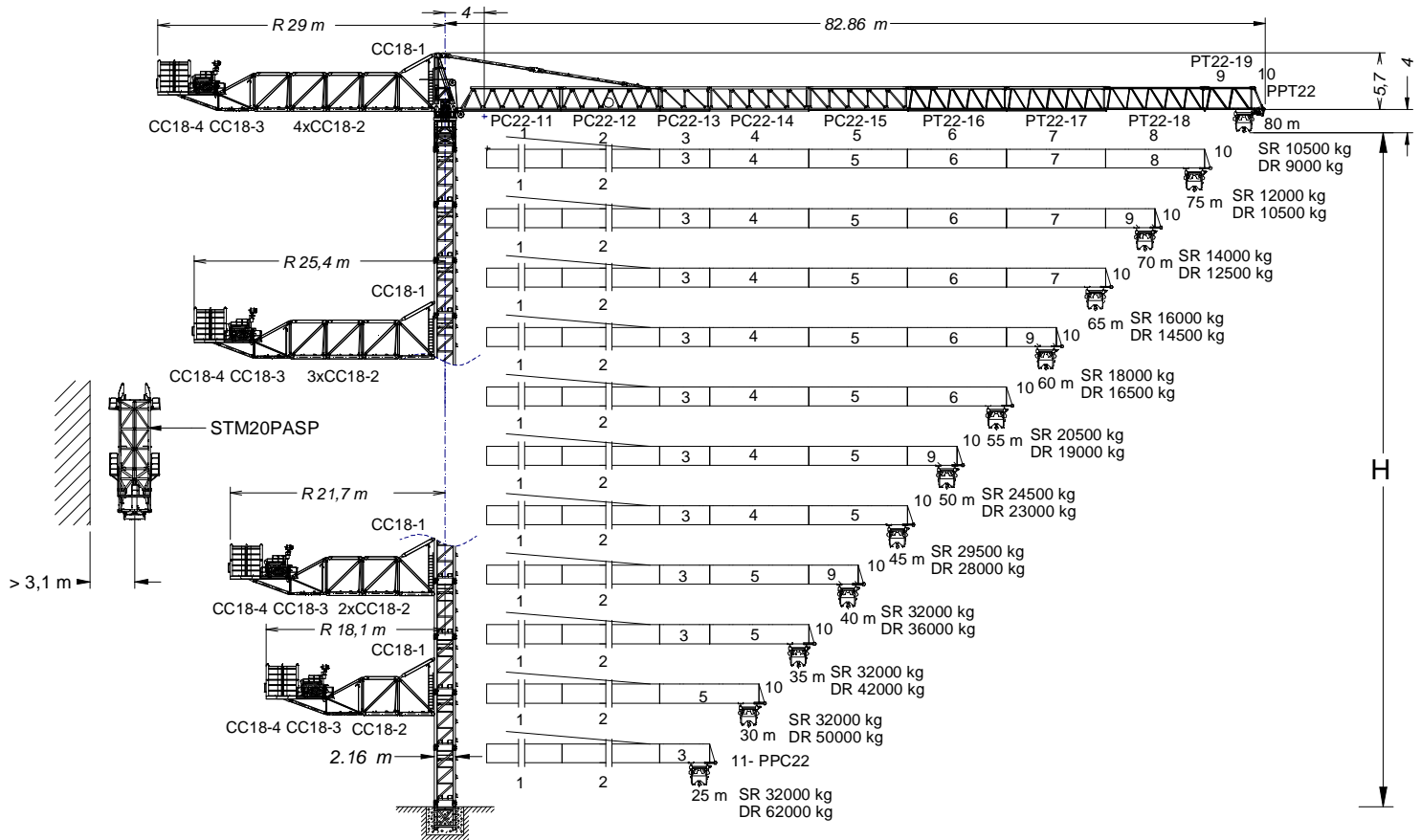




EN 14436  
C25

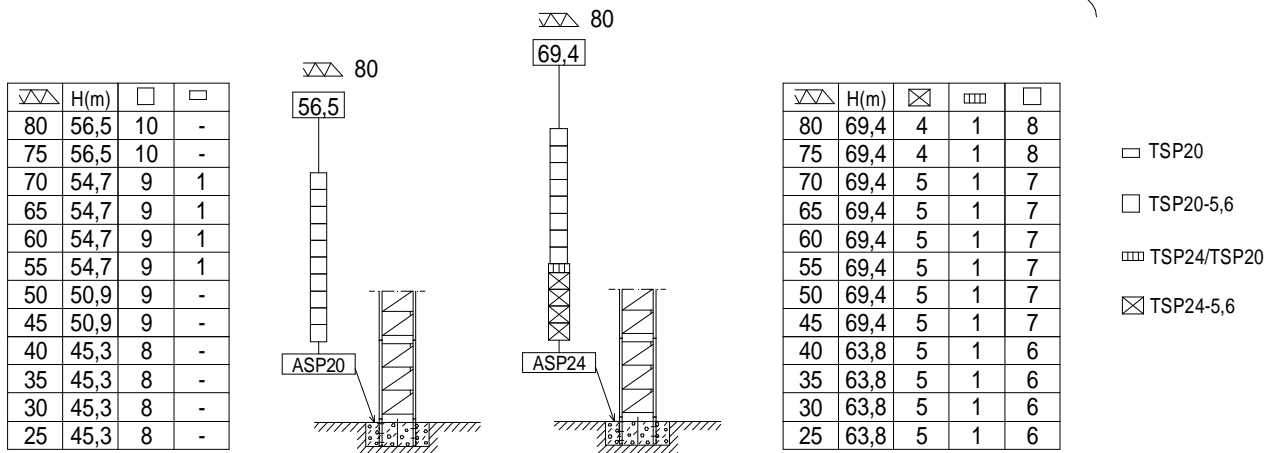
UNE-EN-ISO 9001



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

H =  
 Altura máxima bajo gancho sin arriostrar (m).  
 Maximum height under hook without fastening (m).  
 Hauteur maximale sous crochet sans ancrage (m).  
 Max. Hakenhöhe ohne Verstreben (m).  
 Максимальная высота под крюком без крепления (m).  
 أقصى ارتفاع تحت الخطاف دون ربط (m)

(H) ESTACIONARIA 1 / STATIONARY 1 / STATIONAIRE 1 / STATIONÄR 1 / ثابتة 1



Fecha / Date 11/10/2022





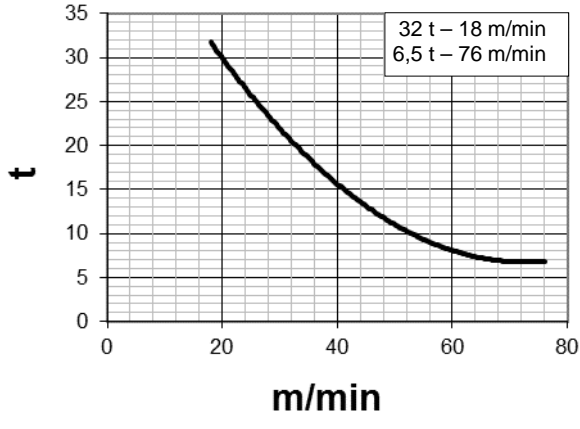
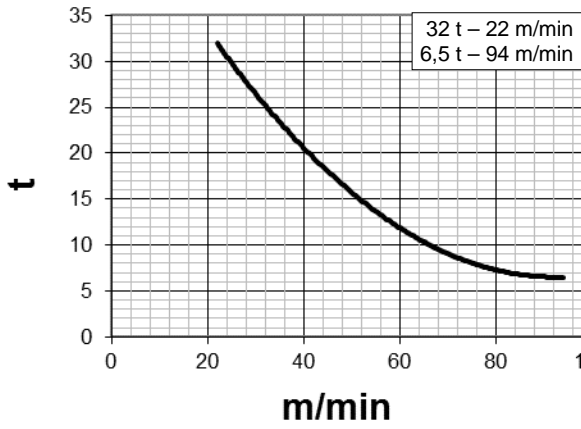

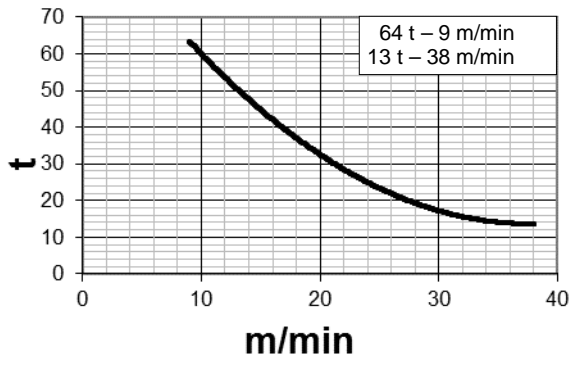
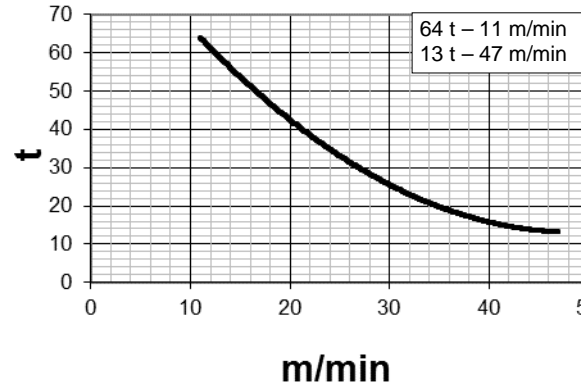
Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without prior notice. This information is supplied without liability / L'entreprise se réserve le droit de procéder à des modifications sans préavis. 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 إلتعاز مسبق. دون ادنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة






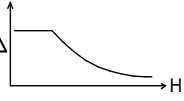
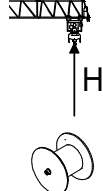

FEM 1005 - C25

ST-SR (t)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Höchstlasten / Максимальные нагрузки / أقصى حمولة <b>ST - SR – 32 t</b>													
[m]	32 t @ ... (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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

ST-DR (t)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Höchstlasten / Максимальные нагрузки / أقصى حمولة <b>ST - DR – 64 t</b>													
[m]	64 t @ ... (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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	



<p>*opcional *optional *en option *optional *опция *اختياري</p>		
	<p style="text-align: center;"><b>EC15076VF</b> <b>110 kW</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>*EC18094VF</b> <b>132 kW</b></p> 
	 	

		 <b>400V 50Hz</b>	  
<p><b>OG6007VF</b> <b>3 x 15 kW</b></p>	<p><b>TC3360VF</b> <b>24,3 kW</b></p>	<p><b>P<sub>TOTAL</sub>(EC15076VF + OG8007VF + TC3360VF) = 179,3 kW</b>  <b>P<sub>TOTAL</sub>(EC18094VF + OG8007VF + TC3360VF) = 201,3 Kw</b></p>	
<p>0...0,7 r/min sl/min</p>	<p>32 t 0...60 m/min</p> <p>64 t 0...30 m/min</p>	 <p>H ≤ SR 456m DR 228m</p> <p>1161 m</p>	 <b>ecoMode</b>



Fecha / Date **11/10/2022**

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 إلتعاز مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة

**LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST**

**J1400**

LISTE DE COLISAGE / KOLLI LISTE / СПИСОК ПОСТАВКИ / قائمة التحميل

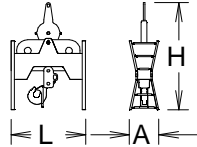
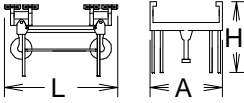
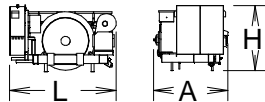
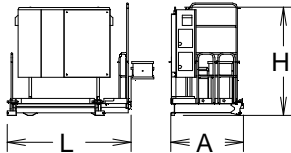
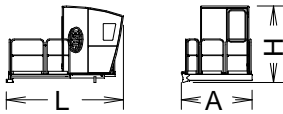
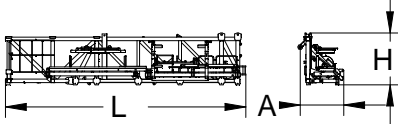
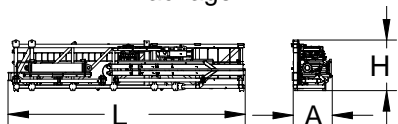
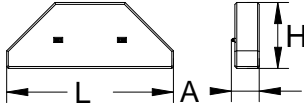
DENOMINACIÓN / DENOMINATION / DÉSIGNATION / BEZEICHNUNG / НАЗВАНИЕ / اسم	L [m]	A [m]	H [m]	P / W [kg]		
Torre / Tower Tour / Turm Башня / برج	TSP20 TSP20-5,6 TSP24-5,6		4,374 6,164 6,164	2,285 2,285 2,754	2,383 2,383 2,852	5615 7665 8295
Larguero largo, reducción Long crossbar, reduction Traverse longue, réduction Langer Längsträger, Reduzierung عارضة طويلة، مُصغر	TSP24/TSP20		3,924	0,73	2,22	3823
Larguero corto reducción / Short crossbar, reduction, Traverse courte, réduction / Kurzer Längsträger, Reduzierung / Короткая продольная балка, 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 Turmsitz + Turmspitzenbasis + Ausrichtung Сиденье площадки + основание верхней секции башни + поворотный механизм رأس برج وحدة الدوارن + قاعدة رأس البرج + آلية الدوران			5,180	2,445	2,545	21600
Punta de torre / Tower head / Porte-flèche Turmspitze / верхняя секция башни / رأس البرج			5,571	2,215	2,229	7260
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Auslegerabschnitt Секция стрелы أجزاء الذراع	PC22-11 PC22-12+tr PC22-13 PC22-14 PC22-15 PPC22 PT22-16 PT22-17 PT22-18 PT22-19 PPT22		10,870 10,320 5,380 10,380 10,385 1,225	2,325 2,125 2,075 2,150 2,075 2,335	2,650 2,495 2,500 2,500 2,500 2,940	9030 12200 5640 9660 8200 850
Contra-pluma / Counterjib Contre-flèche / Gegenausleger الذراع المعاكس / Противовесная консоль	CC18-1		7,490	2,170	1,125	5455
Contra-pluma / Counterjib Contre-flèche / Gegenausleger الذراع المعاكس / Противовесная консоль	CC18-2		6,770	2,170	1,280	4995
Contra-pluma / Counterjib Contre-flèche / Gegenausleger الذراع المعاكس / Противовесная консоль	CC18-3		5,470	2,100	0,660	2310
Contra-pluma / Counterjib Contre-flèche / Gegenausleger الذراع المعاكس / Противовесная консоль	CC18-4		6,590	2,195	2,260	4850
Contra-pluma + Mec. Elevación Counterjib + Hoisting Mech. Contre-flèche + Mech. De Levage Gegenausleger + Lasthubmechanismus	CC18-4 + EC		6,955	2,329	2,445	12975

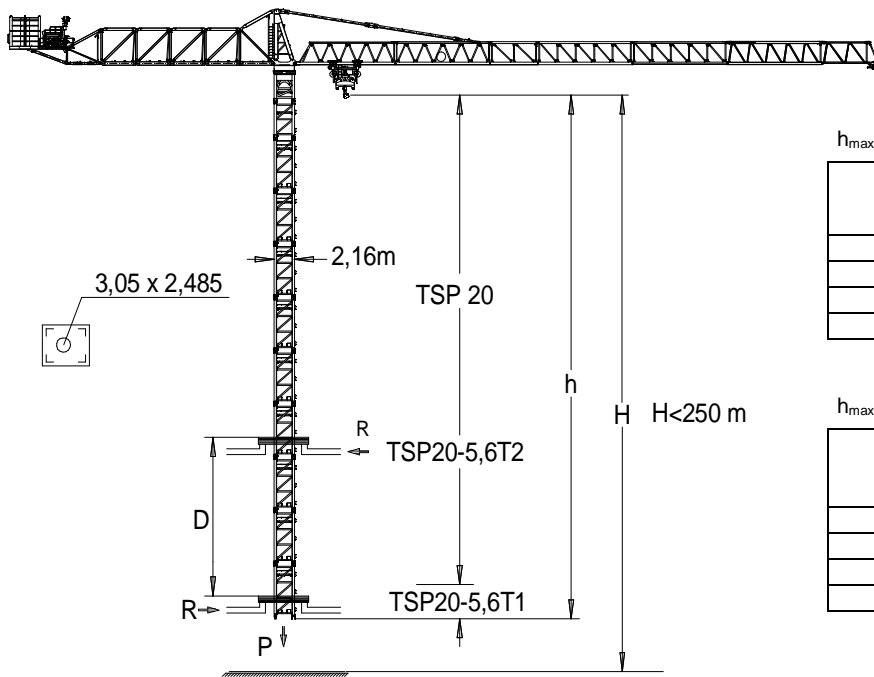
Fecha / Date 11/10/2022

FEM 1005 – C25



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 إلتعاز مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة

DENOMINACIÓN / DENOMINATION / DÉSIGNATION / BEZEICHNUNG / НАЗВАНИЕ / اسم		L [m]	A [m]	H [m]	P / W [kg]	
Polipasto Hook assembly Palan Flaschenzug Полуснаст ككرة □	ST/DR		2,315	0,920	3,345	2920
Carro / Trolley Chariot / Laufkatze Грузовая тележка عربة □	ST/DR		3,685	2,420	2,330	2580
Soporte y elevación (sin cable) Support and hoisting (without rope) Support et levage (sans câble) Опора и подъем (без троса) Abstützung und Hebewerk (ohne Seil) دعم ورفع (دون كابل)			3,185	2,320	2,005	8125
Armario eléctrico y plataforma Electrical cabinet and platform Armoire électrique et plateforme Stromkasten + Plattform			2,710	1,585	2,375	950
Plataforma y cabina / Platform and cabin Plateforme et cabine / Plattform + Führerstand Платформа и кабина / منصة وكابينة □			3,670	2,215	2,480	1110
<b>TM20PASP-5,6</b>						
Package 1.						
Transporte torre de montaje Jacking cage transport Transport de tour de montage Transport Montageturm Транспортировка монтажной башни نقل برج التركيب □			11,610	2,220	2,485	11915
Package 2.						
			11,670	2,010	2,485	14430
Contrapeso / Counterweight Contrepoids / Gegengewicht Противовес / اوزان معاكسة □	Lastre / Ballast Lest / Ballast Балласт / ثقل □		3,800	0,580	1,500	6000
			3,800	0,275	1,500	3000
			3,800	0,180	1,500	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)	12,6 – 25,8	
P (KN)	3765	3125
Rmax (KN)	760	1485

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

	▶	■
40 m →		
h (m)	45,3	
D (m)	11,8 – 21,1	
P (KN)	3395	2755
Rmax (KN)	900	1440

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



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 / الرياح 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](http://www.jaso.com)

Fecha / Date: 11/10/2022

FEM 1005 – C25

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