

**GRUA TORRE / TOWER CRANE**

GRUE A TOUR / БАШЕННЫЙ КРАН /

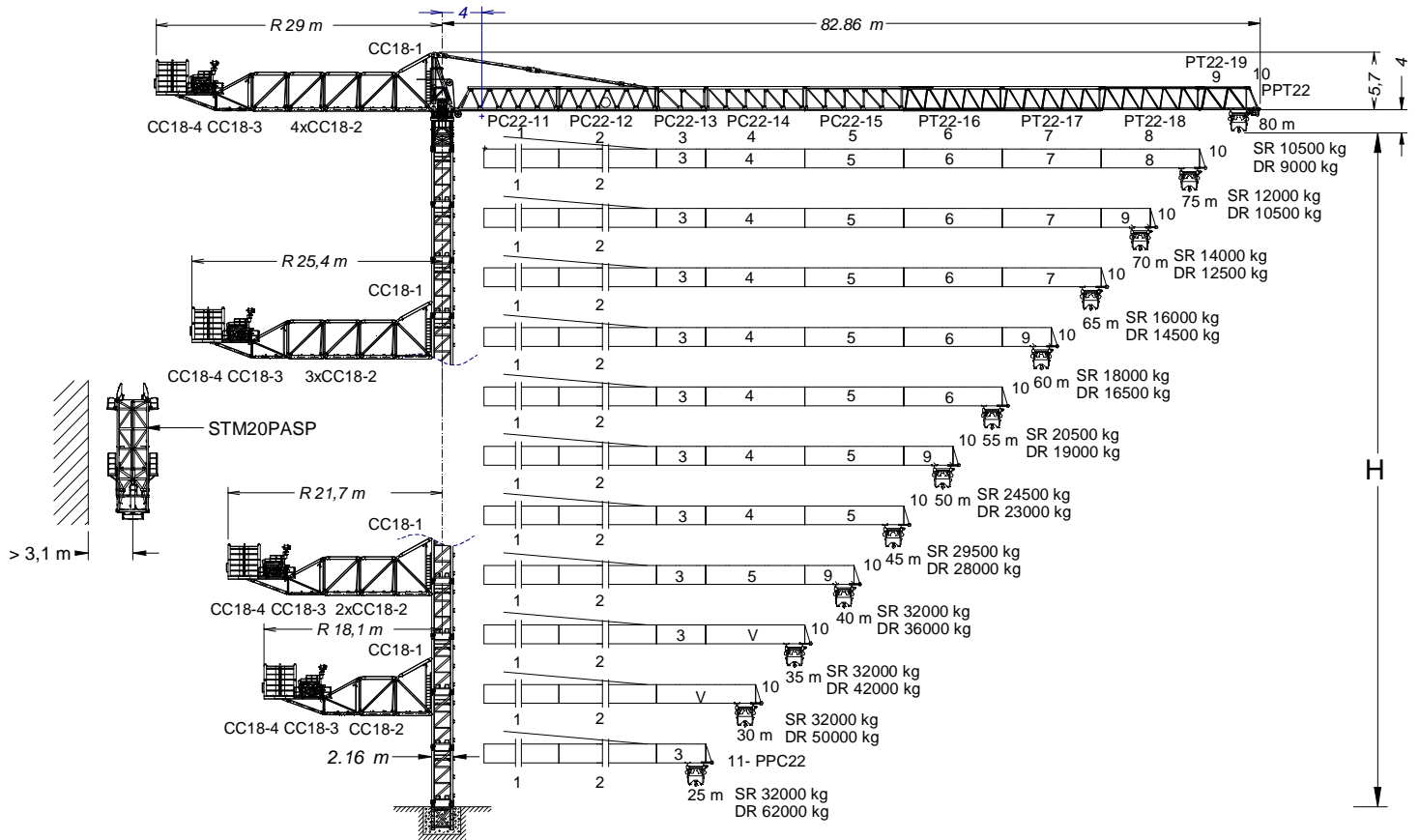
KULE VİNÇ / رافعة برجية

# J1400



UNE 58-101  
FEM 1001

UNE-EN-ISO 9001



H =	Altura máxima bajo gancho sin arriostrar (m).	PC22-11 -----169.40.000	ASP20----- 212.21.200
	Maximum height under hook without fastening (m).	PC22-12 -----169.41.000	ASP24----- 212.21.500
	Hauteur maximale sous crochet sans ancrage (m).	PC22-13 -----169.42.000	TSP20----- 212.32.400
	Максимальная высота под крюком без крепления (m).	PC22-14 -----169.43.000	TSP20-5,6 ----- 212.31.000
	Bağlantısız maksimum kanca alti yüksekliği (m).	PC22-15 -----169.44.000	TSP24-5,6 ----- 212.32.000
	أقصى ارتفاع تحت الخطاف دون ربط (m)	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) ESTACIONARIA / STATIONARY / STATIONAIRE / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / SABIT / ثابتة

▽	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	69,4	4	1	8
75	69,4	4	1	8
70	69,4	5	1	7
65	69,4	5	1	7
60	69,4	5	1	7
55	69,4	5	1	7
50	69,4	5	1	7
45	69,4	5	1	7
40	63,8	5	1	6
35	63,8	5	1	6
30	63,8	5	1	6
25	63,8	5	1	6

⊠	TSP20
□	TSP20-5,6
▣	TSP24/TSP20
⊠	TSP24-5,6

Fecha / Date 05/01/2022





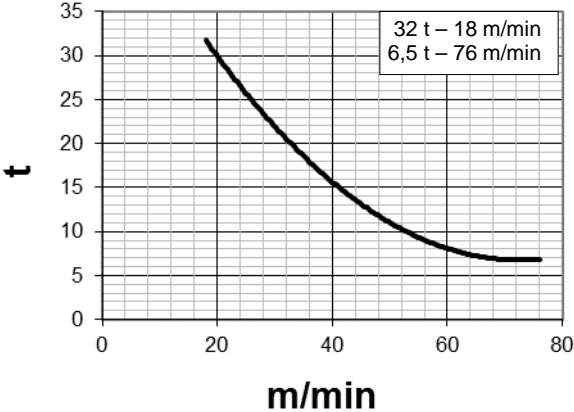
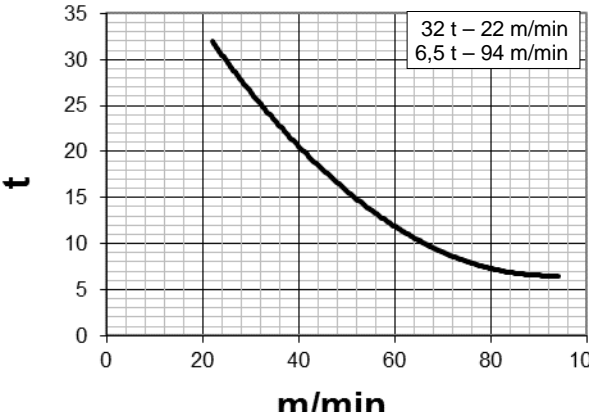

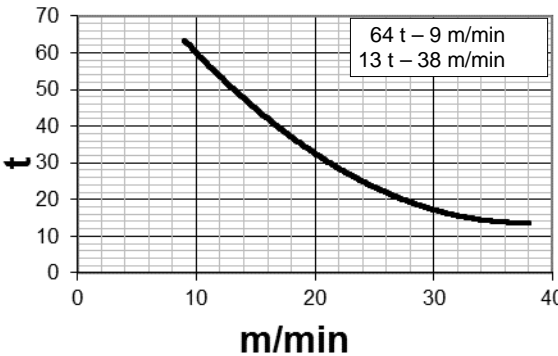
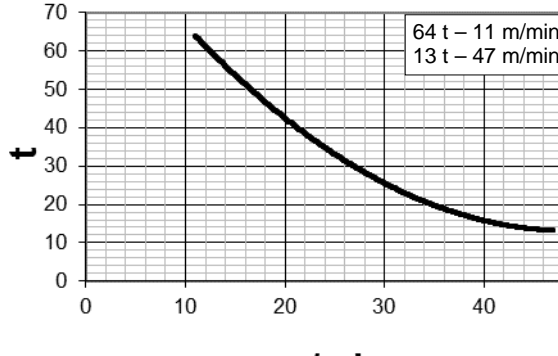
Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without prior notice. This information is supplied without liability / L'entreprise se réserve le droit de procéder à des modifications sans préavis. Nous déclinons toute responsabilité quant aux informations fournies / 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




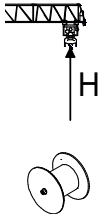
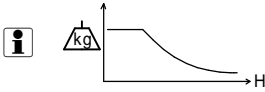
FEM 1001

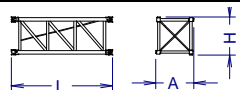
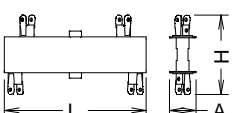
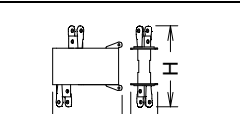
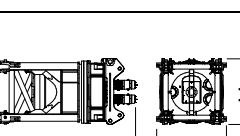
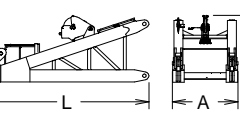
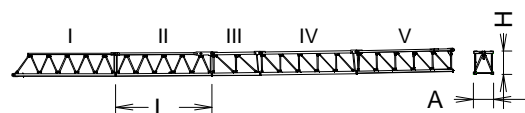
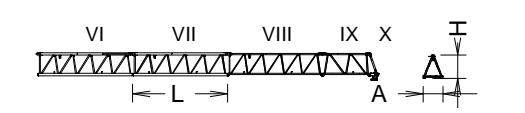
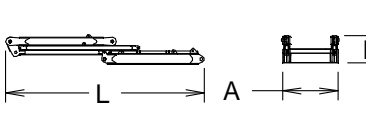
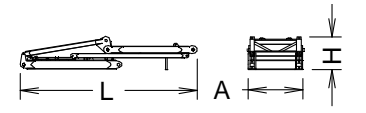
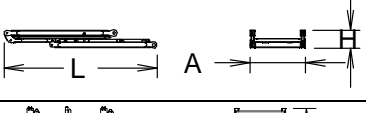
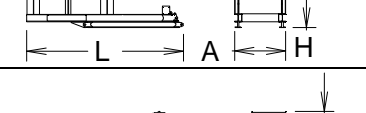

ST-SR (t)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة ST - SR - 32 t												
[m]	32 t @ ... (m)	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف												
		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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

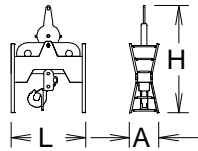
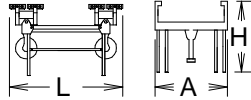
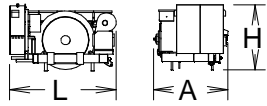
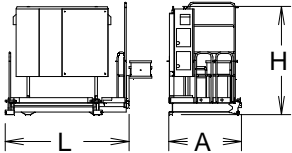
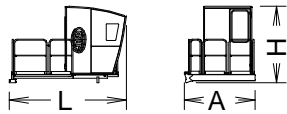
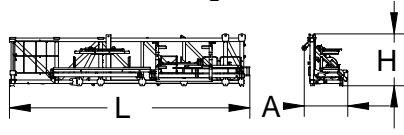
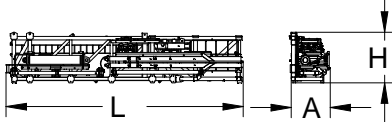
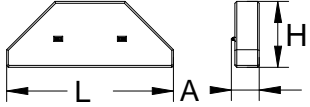
ST-DR (t)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة ST - DR - 64 t												
[m]	64 t @ ... (m)	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف												
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
80	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

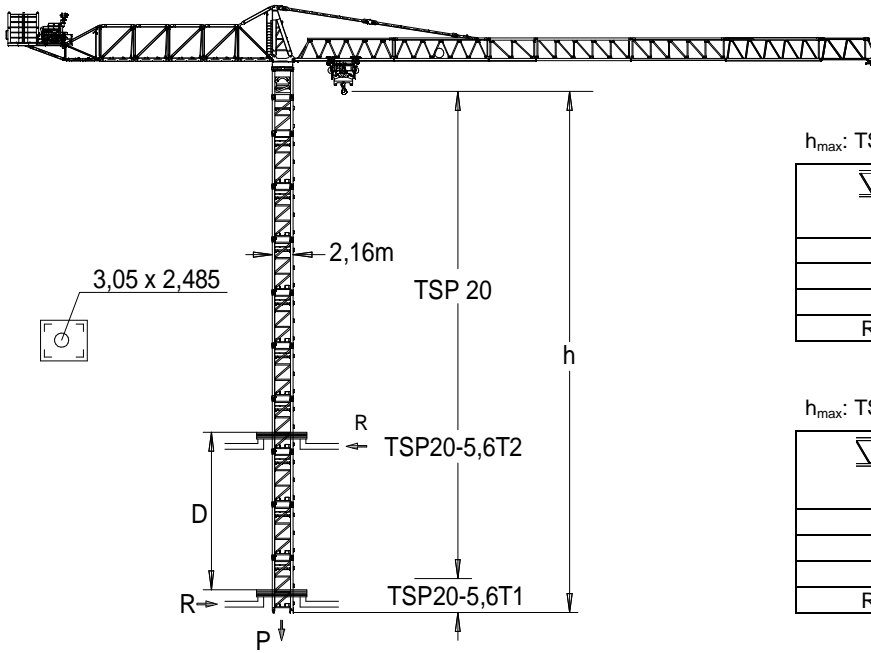


<p>*opcional *optional *en option *опция *opsiyonel *اختياري</p>		
	<p style="text-align: center;"><b>EC15076VF</b> <b>110 kW</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>*EC18094VF</b> <b>132 kW</b></p> 
		

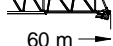
		 <b>400V 50Hz</b>	
<p><b>OG6007VF</b> <b>3 x 15 kW</b></p>	<p><b>TC3360VF</b> <b>24,3 kW</b></p>	<p><b>P<sub>TOTAL</sub>(EC15076VF + OG8007VF + TC3360VF) = 179,3 kW</b>  <b>P<sub>TOTAL</sub>(EC18094VF + OG8007VF + TC3360VF) = 201,3 Kw</b></p>	
<p>0...0,7 r/min sl/min</p>	<p>32 t 0...60 m/min</p> <p>64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

DENOMINACIÓN / DENOMINATION / DÉSIGNATION / НАЗВАНИЕ / AÇIKLAMA / اسم		L [m]	A [m]	H [m]	P / W [kg]	
Torre / Tower Tour / Башня / Kule / برج	TSP20		4,374	2,285	2,383	5615
	TSP20-5,6		6,164	2,285	2,383	7665
	TSP24-5,6		6,164	2,754	2,852	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 رُج 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 Вом 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 / الذراع المعاكس	CC18-1		7,490	2,170	1,125	5.455
Contrapluma / Counterjib Contre-flèche / Противовесная консоль Kuuyruk / الذراع المعاكس	CC18-2		6,770	2,170	1,280	4.995
Contrapluma / Counterjib Contre-flèche / Противовесная консоль Kuuyruk / الذراع المعاكس	CC18-3		5,470	2,100	0,660	2.310
Contrapluma / Counterjib Contre-flèche / Противовесная консоль Kuuyruk / الذراع المعاكس	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

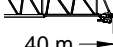
DENOMINACIÓN / DENOMINATION / DÉSIGNATION / НАЗВАНИЕ / AÇIKLAMA / اسم		L [m]	A [m]	H [m]	P / W [kg]	
Polipasto / Hook assembly Palan / Полиспаст / Kanca takımı / بكرة	ST/DR		2,315	0,920	3,345	2.920
Carro / Trolley Chariot / Грузовая тележка / Şaryo / عربة	ST/DR		3,685	2,420	2,330	2.580
Soporte y elevación (sin cable) Support and hoisting (without rope) Support et levage (sans câble) Опора и подъем (без троса) Destek ve vinç kulesi (kablesuz) دعم ورفع (إدون كمال)			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
<b>TM20PASP-5,6</b>						
Package 1.						
Transporte torre de montaje Jacking cage transport Transport de tour de 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 / معاكسة / Lastre / Ballast / Lest / Балласт Alt ağırlık taşları / ثقل			3,800	0,580	1,500	6000
			3,800	0,275	1,500	3000
			3,800	0,180	1,500	2000




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



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

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

	▶	■
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. / Téléscopage 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



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: 05/01/2022

 FEM 1001

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 / 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