

EN 14439
C25

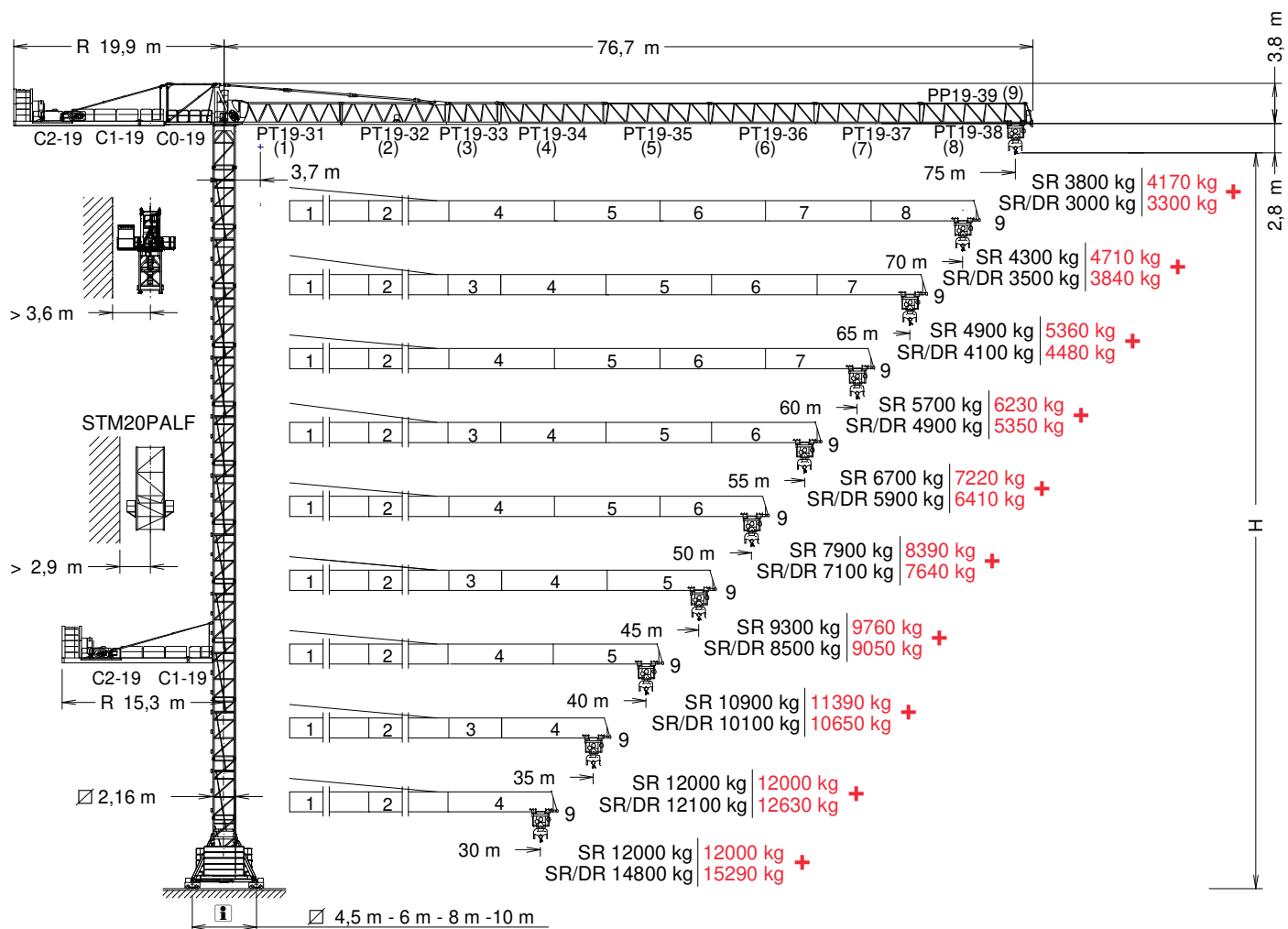
FEM 1005 - C25

J390

GRUA TORRE / TOWER CRANE

GRUE A TOUR / TURMDREHKRAN / БАШЕННЫЙ КРАН / رافعة برجية

UNE-EN-ISO 9001



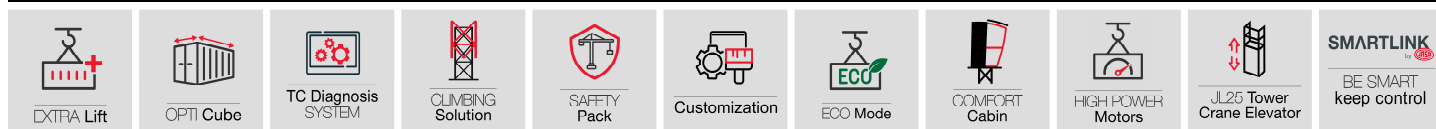
***OPTIONAL EXTRA LIFT**

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 الخفاف بدون ربط (m).

PT19-31.....	166.40.600	PT19-35.....	166.44.600	PP19-39.....	166.47.900	TS20-5,6.....	204.31.200
PT19-32.....	166.41.600	PT19-36.....	166.45.600	TL20-5,6.....	204.31.400	TSR20-5,6A.....	206.31.300
PT19-33.....	166.42.600	PT19-37.....	166.46.200	TS20-5,6A.....	204.31.500	TSR20-5,6.....	206.31.000
PT19-34.....	166.43.600	PT19-38.....	166.47.300				

CUSTOMIZE YOUR CRANE

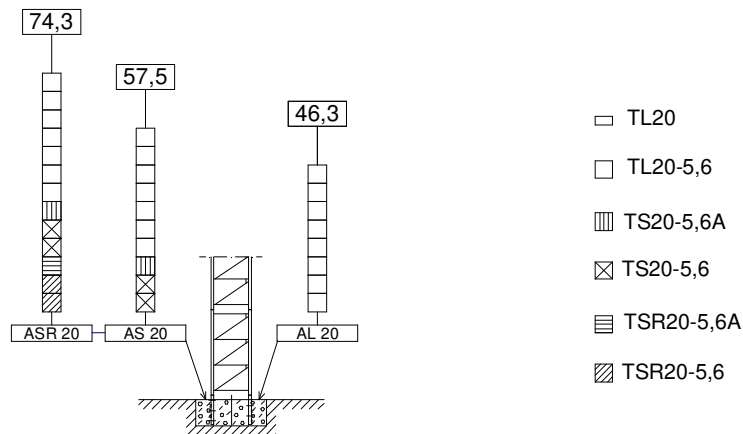
OPTIMUS
line 



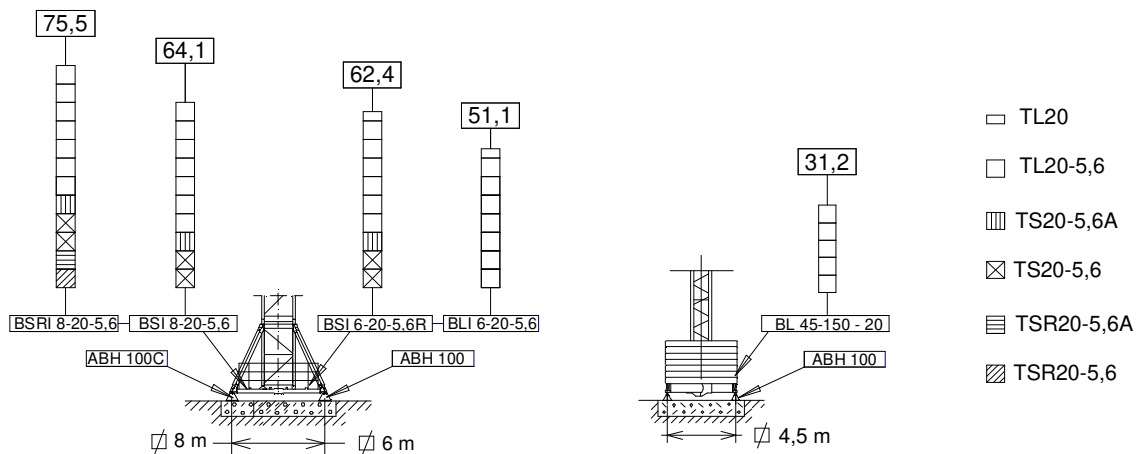
26/08/2025

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

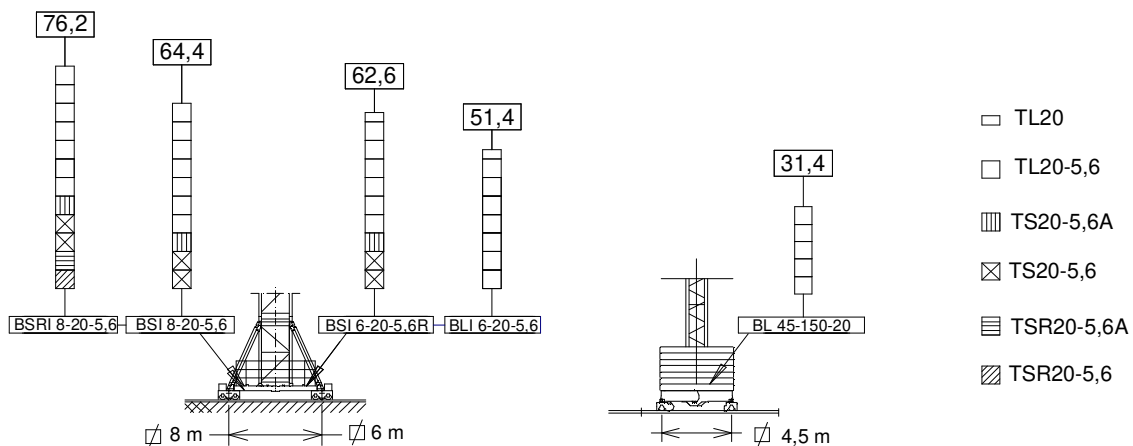
(H) ESTACIONARIA 1 / STATIONARY 1 / STATIONAIRE 1 / STATIONÄR 1 / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / ثابتة



(H) ESTACIONARIA 3 / STATIONARY 3 / STATIONAIRE 3 / STATIONÄR 3 / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / ثابتة



(H) TRASLACION / TRAVELLING / TRASLATION / FORTBEWEGUNG / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / متحركة



AL20	153.21.800
AS20	160.21.010
ASR20	160.21.200

BL45-150-20	171.20.200
BLI 6-20-5,6	211.20.500
BSI 6-20-5,6R	211.20.400

BSI 8-20-5,6	211.20.000
BSRI 8-20-5,6	204.20.000

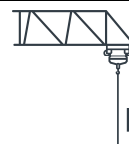
ABH 100	201.23.000
ABH 100C	170.23.000

SR - 12 t															EXTRA Lift
12 t @ ... (m)		15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	
75	27,7	12,0	12,0	12,0	11,01	9,29	8,00	7,00	6,20	5,54	5,00	4,54	4,14	3,80	+
	28,9	12,0	12,0	12,0	11,55	9,79	8,47	7,45	6,63	5,96	5,40	4,93	4,52	4,17	
70	28,6	12,0	12,0	12,0	11,37	9,60	8,28	7,24	6,42	5,74	5,18	4,70	4,30	—	+
	29,8	12,0	12,0	12,0	11,92	10,12	8,77	7,72	6,87	6,19	5,61	5,13	4,71	—	
65	29,5	12,0	12,0	12,0	11,79	9,96	8,59	7,52	6,67	5,97	5,39	4,90	—	—	+
	30,8	12,0	12,0	12,0	12,0	10,49	9,1	8,02	7,16	6,45	5,86	5,36	—	—	
60	30,9	12,0	12,0	12,0	12,0	10,49	9,05	7,93	7,04	6,31	5,70	—	—	—	+
	32,3	12,0	12,0	12,0	12,0	11,04	9,6	8,47	7,58	6,84	6,23	—	—	—	
55	32,6	12,0	12,0	12,0	12,0	11,10	9,59	8,41	7,47	6,70	—	—	—	—	+
	34,0	12,0	12,0	12,0	12,0	11,65	10,13	8,94	8,0	7,22	—	—	—	—	
50	34,2	12,0	12,0	12,0	12,0	11,71	10,12	8,89	7,90	—	—	—	—	—	+
	35,8	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	10,66	9,40	8,39	—	—	—	—	—	
45	35,7	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	10,58	9,30	—	—	—	—	—	—	+
	37,2	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	11,11	9,76	—	—	—	—	—	—	
40	36,6	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	10,90	—	—	—	—	—	—	—	+
	38,2	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	11,39	—	—	—	—	—	—	—	
35	35,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	+
	35,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	30,0	12,0	12,0	12,0	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+
	30,0	12,0	12,0	12,0	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

SR/DR 12 / 24 t															EXTRA Lift
12 - 24 t @ ... (m)		15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	
75	26,2/14,0	12,0/22,27	12,0/16,25	12,0/12,63	10,22	8,50	7,21	6,21	5,41	4,75	4,20	3,74	3,34	3,0	+
	26,9/14,3	12,0/22,79	12,0/16,70	12,0/13,05	10,61	8,87	7,56	6,55	5,74	5,07	4,52	4,05	3,65	3,30	
70	26,9/14,4	12,0/23,0	12,0/16,79	12,0/13,07	10,59	8,81	7,48	6,45	5,62	4,95	4,38	3,90	3,50	—	+
	27,8/14,7	12,0/23,53	12,0/17,26	12,0/13,50	11,0	9,21	7,87	6,82	5,99	5,30	4,73	4,25	3,84	—	
65	27,8/14,9	12,0/23,83	12,0/17,41	12,0/13,57	11,0	9,17	7,79	6,73	5,87	5,17	4,59	4,10	—	—	+
	28,7/15,2	12,0/24,0	12,0/17,90	12,0/14,02	11,44	9,59	8,21	7,13	6,27	5,56	4,98	4,48	—	—	
60	29,2/15,6	12,0/24,0	12,0/18,33	12,0/14,30	11,61	9,69	8,26	7,14	6,24	5,51	4,90	—	—	—	+
	30,2/15,9	12,0/24,0	12,0/18,84	12,0/14,80	12,0/12,10	10,17	8,72	7,60	6,70	5,96	5,35	—	—	—	
55	30,7/16,4	12,0/24,0	12,0/19,40	12,0/15,16	12,0/12,33	10,31	8,79	7,61	6,67	5,90	—	—	—	—	+
	31,9/16,8	12,0/24,0	12,0/19,93	12,0/15,68	12,0/12,85	10,82	9,31	8,13	7,18	6,41	—	—	—	—	
50	32,3/17,3	12,0/24,0	12,0/20,47	12,0/16,01	12,0/13,04	10,92	9,33	8,09	7,10	—	—	—	—	—	+
	33,6/17,6	12,0/24,0	12,0/21,01	12,0/16,55	12,0/13,58	11,46	9,87	8,63	7,64	—	—	—	—	—	
45	33,6/18,0	12,0/24,0	12,0/21,39	12,0/16,75	12,0/13,66	11,44	9,79	8,50	—	—	—	—	—	—	+
	35,0/18,4	12,0/24,0	12,0/21,93	12,0/17,29	12,0/14,20	11,99	10,34	9,05	—	—	—	—	—	—	
40	34,5/18,5	12,0/24,0	12,0/22,01	12,0/17,25	12,0/14,07	11,80	10,10	—	—	—	—	—	—	—	+
	35,9/18,8	12,0/24,0	12,0/22,55	12,0/17,79	12,0/14,62	12,0/12,35	10,65	—	—	—	—	—	—	—	
35	35,0/18,9	12,0/24,0	12,0/22,53	12,0/17,66	12,0/14,42	12,0/12,10	—	—	—	—	—	—	—	—	+
	35,0/19,3	12,0/24,0	12,0/23,06	12,0/18,19	12,0/14,95	12,0/12,63	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	30,0/19,3	12,0/24,0	12,0/23,11	12,0/18,12	12,0/14,80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+
	30,0/19,7	12,0/24,0	12,0/23,63	12,0/18,63	12,0/15,29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Datos válidos para / Valid data for

Données valables pour / Gültige Daten für / Допустимые данные для / البيانات الصالحة لـ

 $H \leq 70 \text{ m}$

H

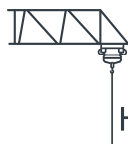
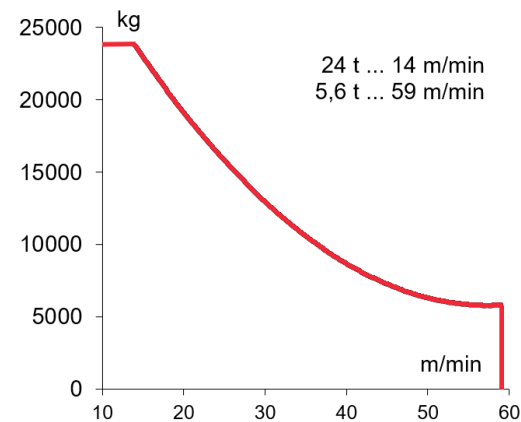
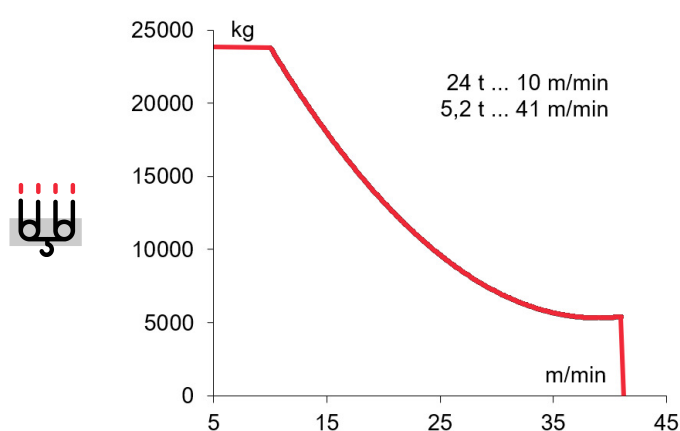
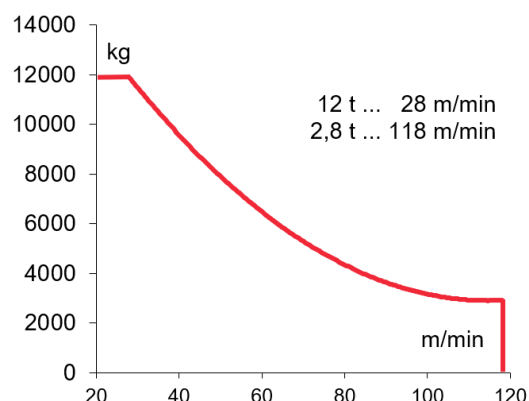
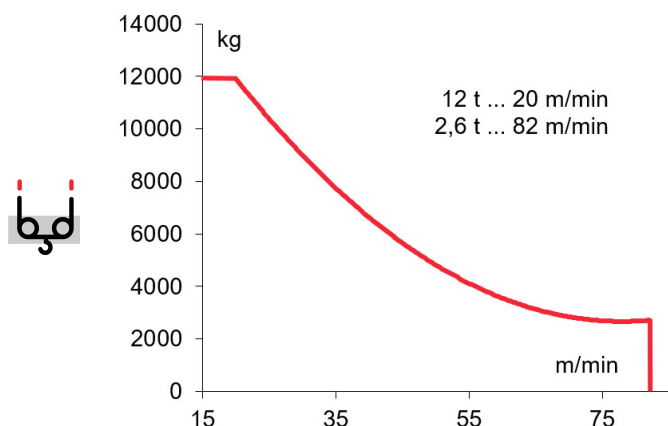


FEM 1005 - C25

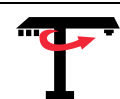
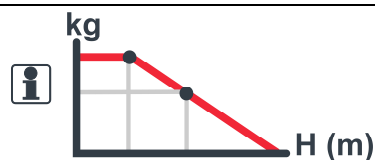
***EC6080VF**
45 kW



EC88115VF
65 kW



$H \leq$ SR 310 m
DR 155 m



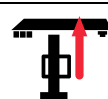
OG2208VF
3 x 5,5 kW



TC1595VF
11 kW



TG4025VF
4 x 7,5 kW



TH2006
15 kW

0...0,8
r/min
sl/min

12 t 0...94 m/min
24 t 0...47 m/min

0...25
m/min

0,6 m/min

3~ 400V 50Hz
480V 60Hz

KVA			
EC6080VF	58	71	84
EC88115VF	64	79	95

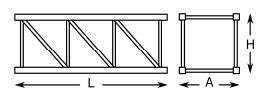
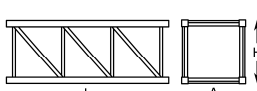
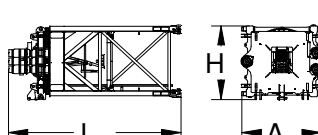
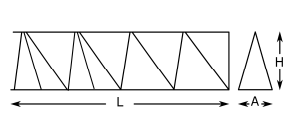
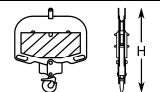
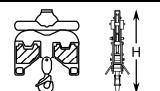
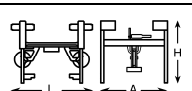
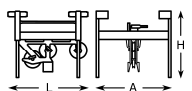
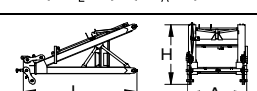
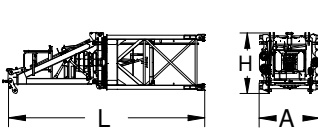


FEM 1005 - C25

LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST

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

J390

		L (m)	A (m)	H (m)	P/W (kg)		
Torre inferior / Lower tower Tour inférieure / Unterer Turm Нижняя башня / البرج السفلي	TLI20-5,6		5,886	2,306	2,357	4235	
	TSI20-5,6		5,966	2,328	2,390	5390	
	TSRI20-5,6		5,990	2,257	2,257	6562	
	TRID24-5,6		5,990	3,202	3,202	8400	
Torre / Tower Tour / Turm / Башня / برج	TL20		4,175	2,201	2,281	2095	
	TL20-5,6		5,886	2,306	2,357	2910	
	TS20-5,6A		5,978	2,381	2,331	3530	
	TS20-5,6		5,966	2,328	2,390	3550	
	TSR20-5,6A		5,926	2,388	2,325	4170	
	TSR20-5,6		5,990	2,257	2,257	4210	
	TR24-5,6		5,990	2,760	2,835	4760	
	TRD24-5,6		5,977	2,740	2,285	5280	
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 برج وحدة الدوارن + قاعدة رأس البرج + آلية الدوران				5,319	2,51	2,52	7650
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Auslegerabschnitt Секция стрелы أجزاء الذراع	PT19-31		10,160	1,600	2,200	3090	
	PT19-32+Tr		10,225	1,600	2,270	3655	
	PT19-33		5,290	1,600	2,180	1670	
	PT19-34		10,270	1,600	2,180	2860	
	PT19-35		10,250	1,600	2,050	2230	
	PT19-36		10,230	1,600	2,040	1620	
	PT19-37		10,210	1,600	2,040	1125	
	PT19-28		10,190	1,740	2,040	965	
	PP19-39		1,025	1,740	0,775	205	
Polipasto / Hook assembly Palan / Flaschenzug Полиспаст / بكرة	SR - 12 t		1,350	0,300	1,300	400	
	SR / DR - 24 t		1,490	0,400	1,680	705	
Carro / Trolley Chariot / Laufkatze Грузовая тележка / عرب	SR - 12 t		2,320	2,420	1,610	620	
	SR / DR - 24 t		2,660	2,350	2,135	1115	
Punta de torre / Tower head / Porte-flèche Turmspitze / Верхняя секция башни / رأس البرج				3,662	1,97	1,99	2280
Conjunto asiento pista + Base punta de torre + Orientación Slewing table assembly + Tower head base + Slewing Groupe pivot + Base du porte-flèche + Mécanisme d'orientation / Gruppe Turmsitz + Turmspitzenbasis + Ausrichtung Сиденье площадки + Основание верхней секции башни + Поворотный механизм مجموعة وحدة الدوارن + رأس البرج + آلية الدوران				8,120	2,51	2,52	9930
Tirante sostén pluma / Jib support tie Tirant de fleche / Haltestange Ausleger Растяжка поддержки / مشد دعامة الذراع				6,540	1,785	0,335	3175



FEM 1005 - C25



26/08/2025

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 /

LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST

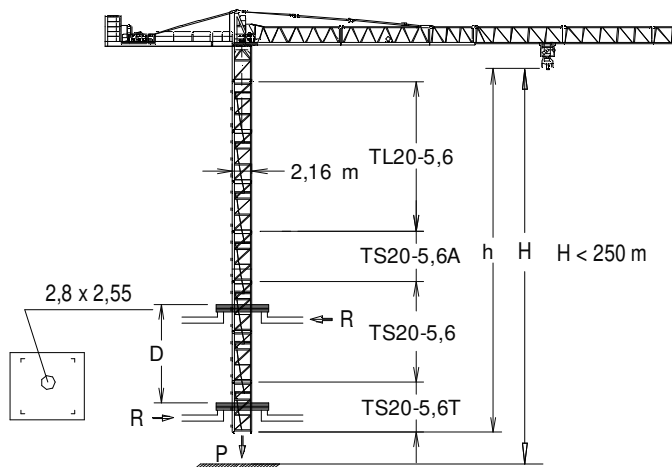
LISTE DE COLISAGE / KOLLI LISTE / СПИСОК ПОСТАВКИ / قائمة التحميل

J390

			L (m)	A (m)	H (m)	P/W (kg)
Contrapluma / Counterjib Contre-flèche / Gegenausleger / Противовесная консоль / الذراع المعاكس	C0-19		4,760	1,960	0,510	2555
	C1-19		2,532	1,906	0,585	960
Contrapluma + Mecanismos (sin cable) + Plumín auxiliar + Armario eléctrico Counterjib + Mechanism (without rope) + Auxiliary jib + Electrical cabinet Contre-flèche + Mécanisme (sans cale) + Fléchette auxiliaire + Armoire électrique Gegenausleger + Mechanismus (ohne Seil) + Ausleger + Stromkasten Противовесная консоль + Механизмами (без троса) + Вспомогательной дополнительной стрелой + Электрошкаф مع آليات (بدون كابل) وريشة مساعدة الذراع المعاكس	C2-19		12,00	2,100	2,355	8600
Plataforma + Cabina / Platform + Cabin Plateforme + Cabine / Plattform + Führerstand منصة وكابينة			3,520	2,060	2,400	1120
Armario eléctrico + Plataforma Electrical cabinet + Platform / Armoire électrique + Plateforme / Stromkasten + Plattform / المنصة والخزانة الكهربائية والمنصة			2,755	1,601	2,462	820
Transporte torre de montaje Jacking cage transport Transport de tour de montage Transport montageturm Транспортировка монтажной башни نقل برج التركيب	TM20PALF-5,6		9,955	1,851	2,525	6615
Contrapeso / Counterweight Contrepoids / Gegengewicht Противовес / اوزان معاكسة	Lastre / Ballast / Lest Ballast / Балласт / ثقل		3,800 3,800 3,800	0,580 0,275 0,180	1,500 1,500 1,500	6000 3000 2000

TREPADO / CLIMBING / TÉLESCOPAGE / KLETTERSYSTEM / ЛЕСТНИЦА / التسلق

J390



h _{max} :		
TS20-5,6T + 2xTS20-5,6 + TS20-5,6A + 4xTL20-5,6		
h (m)	46,3	
D (m)	17,2 – 21,7	
P (KN)	1210	970
R _{max} (KN)	208	460
TS20-5,6T: 160.32.600		

Trepado interno / Internal climbing / Télescopage / Inneres klettersystem / Внутренняя лестница / التسلق الداخلي



FEM 1005 - C25



26/08/2025

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

[illegible]

T : Torre / Tower / Tour / Turm / Башни / أبراج
H : Altura / Height / Hauteur / Höhe / Высота / ارتفاع

TL20.....	153.31.000	TSR20-5,6A.....	206.31.300	TRD24-5,6.....	206.32.300	ASD 20/24.....	160.21.080
TL20-5,6.....	204.31.400	TSR20-5,6.....	206.31.000	AL 20.....	153.21.800	ASR 20.....	160.21.200
TS20-5,6A.....	204.31.500	TR24/TS20.....	156.36.400	ALD 20.....	160.21.250	ASRD 20/24.....	156.21.000
TS20-5,6.....	204.31.200	TR24-5,6.....	206.32.000	AS 20.....	160.21.010	AR24.....	156.21.200

 Otras configuraciones de torre / Other tower configuration / Autres configurations / Andere turmkonfigurationen / Прочие конфигурации / مكونات أخرى

TRANSPORTE / TRANSPORT / TRANSPORT / TRANSPORT / ТРАНСПОРТИРОВКА / نقل

J390



$$H = 8 \times TL20-5.6 + AL20 +$$

10 x



11 x



 **Viento fuera de servicio / Out of service wind / Vitesse du vent hors service / Wind außer betrieb / Ветровая нагрузка в покое / الريح 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**

* Opcional / Optional / En option / Optional / Опция / اختياري



Ctra./ Rd. Madrid – Irún - Km. 415 - 20213 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 **26/08/2025**

26/08/2025



FEM 1005 - C25

DELEGACIÓN / 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