



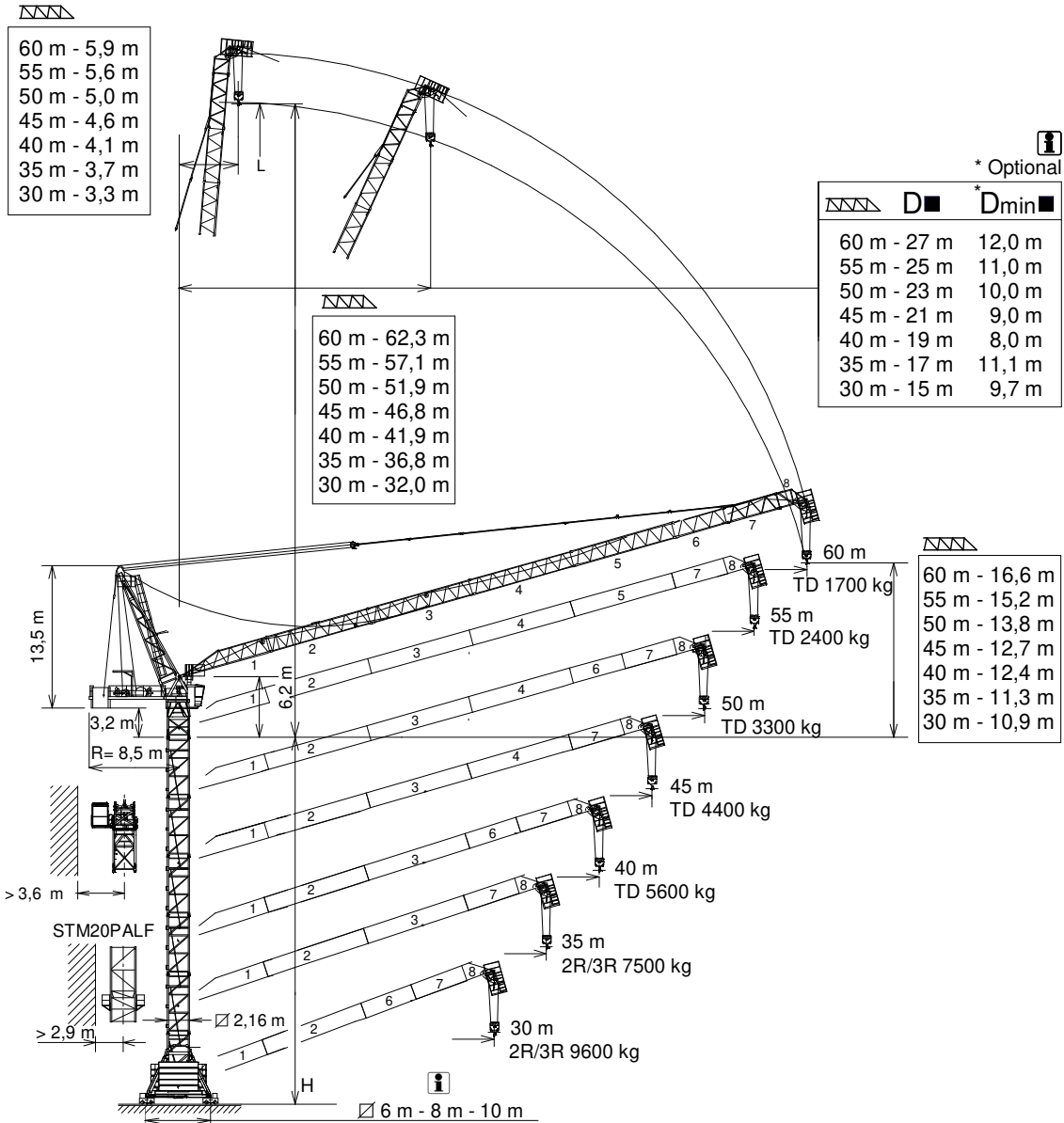
UNE 58-101
FEM 1001

J208PA

GRUA TORRE / TOWER CRANE
GRUE A TOUR / TURMDREHKRAN / БАШЕННЫЙ КРАН / رافعة برجية

FEM 1001

UNE-EN-ISO 9001



H= Máxima altura de torre sin arriostrar (m). / Maximum tower height without fastening (m)

Hauteur maximale de tour sans ancrage (m). / Maximale Höhe ohne Verstreben (m) / Максимальная высота башни без крепления (м). / أقصى ارتفاع للبرج بدون ربط (م)

* Tramo pluma / Jib section / Tronçon de flèche / Auslegerabschnitt / Секция стрелы / أجزاء الذراع

** Punta de pluma / Jib end / Pointe de flèche / Auslegerspitze / Конец стрелы / مقدمة الذراع

D ■ Distancias fuera de servicio dependen de la altura de la torre / Out of service distances depend on tower height / Distances hors service dépendent de la hauteur de la tour / Die Außerbetriebnahmereichweiten hängen von der Höhe des Turms ab

*Dmin ■ Distancias mínimas fuera de servicio dependen de la altura de la torre / Out of service minimum distances depend on tower height / Distances minimales hors service dépendent de la hauteur de la tour / Die Mindestabstände außer Betrieb von der Höhe des Turms ab

*Tramo pluma 1 / Jib section 1 207.40.000
*Tramo pluma 2 / Jib section 2 207.41.000
*Tramo pluma 3 / Jib section 3 207.42.000
*Tramo pluma 4 / Jib section 4 207.43.000
*Tramo pluma 5 / Jib section 5 207.44.500

*Tramo pluma 6 / Jib section 6 207.44.000
*Tramo pluma 7 / Jib section 7 207.45.000
**Punta pluma 8 / Jib end 8 207.46.000
TL 20 153.31.000
TL 20-5.6 204.31.400

TS 20-5,6 204.31.200
TS 20-5,6A 204.31.500
TSR 20-5,6 206.31.000
TSR 20-5,6A 206.31.300

CUSTOMIZE YOUR CRANE

OPTIMUS
line



OPTI Cube



TC Diagnosis SYSTEM



CLIMBING Solution



SAFETY Pack



Customization



ECO Mode



COMFORT Cabin



HIGH POWER Motors



JL25 Tower Crane Elevator



BE SMART keep control



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

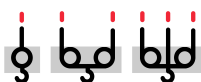
04/07/2025



TD - 6 t



	TD 6 t @ ... (m)	25	30	35	40	45	50	55	60
60	37,7	6	6	6	5,4	4,2	3,2	2,4	1,7
55	37,8	6	6	6	5,4	4,2	3,2	2,4	—
50	38,1	6	6	6	5,5	4,3	3,3	—	—
45	38,5	6	6	6	5,6	4,4	—	—	—
40	38,5	6	6	6	5,6	—	—	—	—
35	35	6	6	6	—	—	—	—	—
30	30,0	6	6	—	—	—	—	—	—


TD/2R/3R - 6/12/18 t

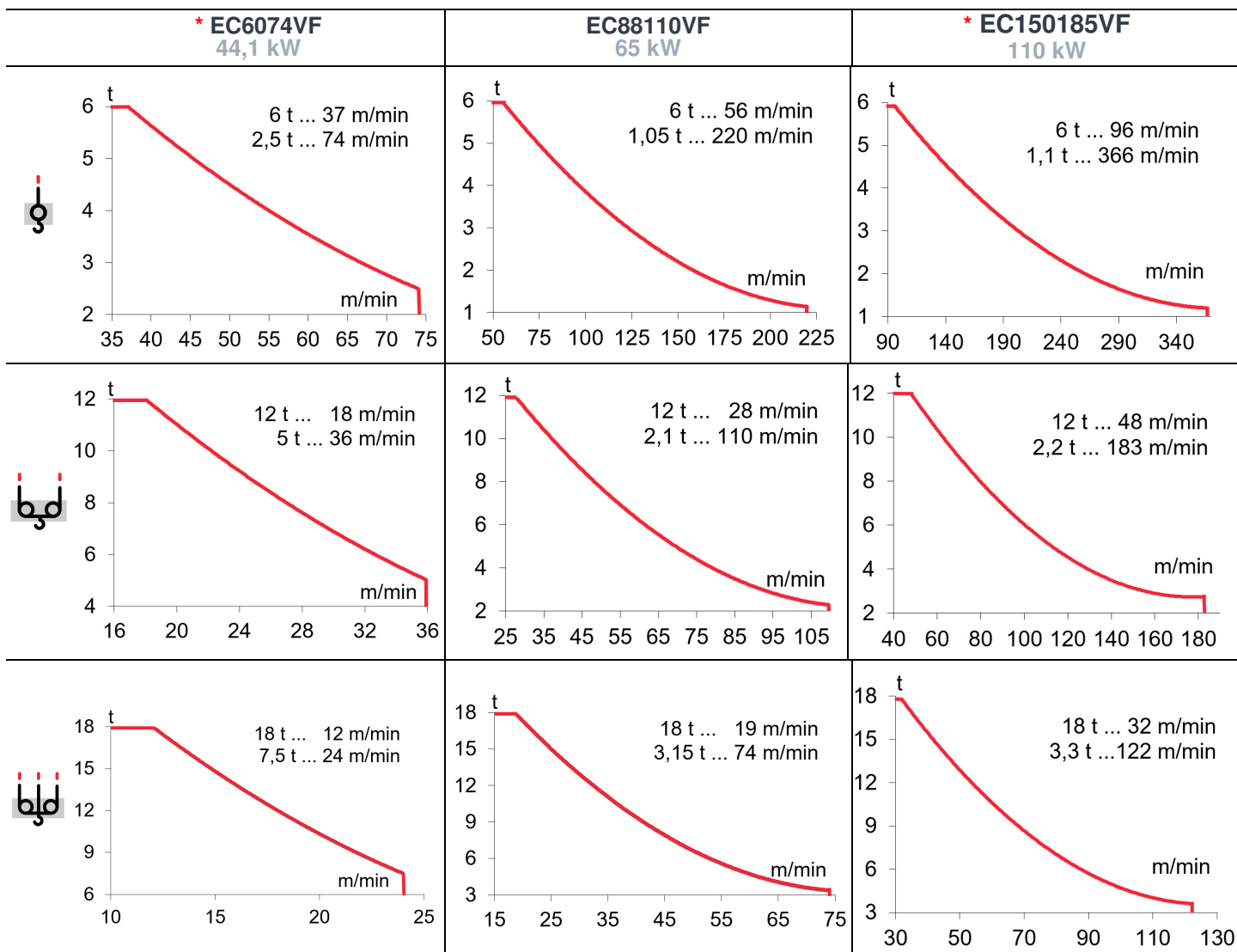
	3R 18 t @ (m)	2R 12 t @ (m)	TD 6 t @ (m)	20	25	30	35	40	45	50	55	60
60	—	24,2	37,1	12,0	11,4	8,6	6,6	5,2	3,9	3,0	2,2	1,5
55		24,2	37,1	12,0	11,4	8,6	6,6	5,2	3,9	3,0	2,2	—
50	17,9	24,3	37,4	15,6	11,5	8,7	6,7	5,3	4,1	3,1	—	—
45	17,9	24,3	37,8	15,6	11,5	8,8	6,8	5,4	4,2	—	—	—
40	17,9	24,3	37,8	15,6	11,5	8,8	6,8	5,4	—	—	—	—
35	18,5	25,4	35,0	16,4	12,2	9,5	7,5	—	—	—	—	—
30	18,5	25,5	30,0	16,4	12,3	9,6	—	—	—	—	—	—

Datos válidos para / Valid data for

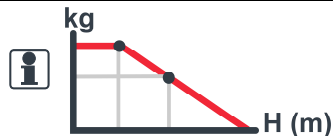
Données valables pour / Gültige Daten für / Допустимые данные для / البيانات الصالحة لـ



3R H ≤ 90 m
2R H ≤ 135 m
TD H ≤ 270 m



TD 568 m
 $H \leq 2R$ 284 m
 3R 189 m



OG1507VF 2 x 5,5 kW	EP6015VF 44,1 kW	TG2020VF 2 x 7,3 kW	TH2006 15 kW
0...0,8 r/min sl/min	1,5 min	0...20 m/min	0,6 m/min

⚡ 3~ 400V 50Hz
 480V 60Hz

KVA			
EC6074VF	65	90	116
EC88110VF	70	99	127
EC150185VF	92	131	171

*Dmin

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

		TD	TD/2R/3R				
▽	H(m)	D■(m)	D■(m)	□	□	□	□
30	50,7	15	14	9	-		
35	45,1	17	16	8	-		
40	45,1	19	18	8	-		
45	43,4	21	20	7	1		
50	39,5	23	22	7	-		
55	39,5	25	24	7	-		
60	39,5	27	26	7	-		

		TD	TD/2R/3R				
▽	H(m)	D■(m)	D■(m)	☒	▨	□	□
30	61,9	15	14	2	1	8	-
35	61,9	17	16	2	1	8	-
40	56,3	19	18	1	1	8	-
45	56,3	21	20	2	1	7	-
50	54,6	23	22	2	1	6	1
55	50,7	25	24	1	1	7	-
60	49,0	27	26	2	1	5	1

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

		TD	TD/2R/3R				
▽	H(m)	D■(m)	D■(m)	□	□	□	□
30	51,5	15	14	8	-		
35	51,5	17	16	8	-		
40	49,8	19	18	7	1		
45	45,9	21	20	7	-		
50	44,2	23	22	6	1		
55	40,3	25	24	6	-		
60	38,6	27	26	5	1		

		TD	TD/2R/3R				
▽	H(m)	D■(m)	D■(m)	☒	▨	□	□
30	57,2	15	14	2	1	6	-
35	55,5	17	16	2	1	5	1
40	51,6	19	18	2	1	5	-
45	51,6	21	20	2	1	5	-
50	49,9	23	22	2	1	4	1
55	46,0	25	24	2	1	4	-
60	44,3	27	26	2	1	3	1

		TD	TD/2R/3R				
▽	H(m)	D■(m)	D■(m)	☒	▨	□	□
30	62,8	15	14	2	1	7	-
35	62,8	17	16	2	1	7	-
40	61,2	19	18	2	1	6	1
45	57,2	21	20	2	1	6	-
50	55,5	23	22	2	1	5	1
55	51,6	25	24	1	1	6	-
60	49,9	27	26	2	1	4	1

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

		TD	TD/2R/3R				
▽	H(m)	D■(m)	D■(m)	□	□	□	□
30	50,0	15	14	7	1		
35	46,1	17	16	7	-		
40	46,1	19	18	7	-		
45	44,4	21	20	6	1		
50	40,5	23	22	6	-		
55	40,5	25	24	6	-		
60	38,8	27	26	5	1		

		TD	TD/2R/3R				
▽	H(m)	D■(m)	D■(m)	☒	▨	□	□
30	57,3	15	14	2	1	6	-
35	55,6	17	16	2	1	5	1
40	51,7	19	18	2	1	5	-
45	51,7	21	20	2	1	5	-
50	50,0	23	22	2	1	4	1
55	46,2	25	24	2	1	4	-
60	44,5	27	26	2	1	3	1

		TD	TD/2R/3R				
▽	H(m)	D■(m)	D■(m)	☒	▨	□	□
30	62,9	15	14	2	1	7	-
35	62,9	17	16	2	1	7	-
40	61,3	19	18	2	1	6	1
45	57,3	21	20	2	1	6	-
50	55,6	23	22	2	1	5	1
55	51,7	25	24	1	1	6	-
60	50,0	27	26	2	1	4	1

□ TL 20 □ TL 20-5.6 ▨ TS 20-5.6A ☒ TS 20-5.6

H= Máxima altura de torre sin arriostrar (m). / Maximum tower height without fastening (m). / Hauteur maximale de tour sans ancrage (m). / Maximale Höhe ohne Verstreben (m) / Максимальная высота башни без крепления (м). / أقصى ارتفاع للبرج بدون ربط (م).

BLI 6-20-5.6 211.20.500
 BSI 6-20-5.6R 211.20.400
 BSI 8-20-5.6 211.20.000

ABH 100 201.23.000
 AL 20 153.21.800

AS 20 160.21.010
 ASR 20 160.21.200

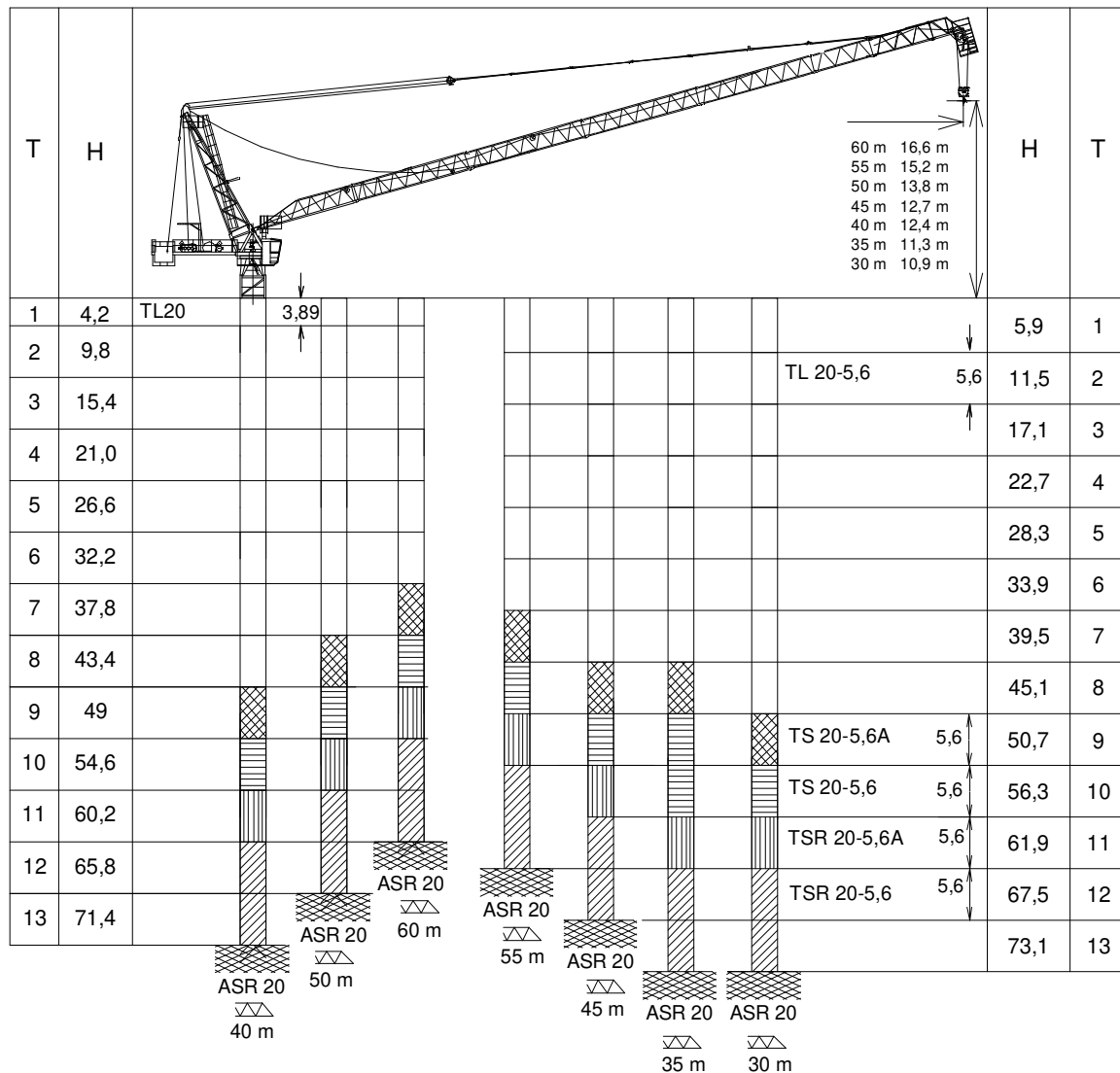


Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without prior notice. This information is supplied without liability. L'entreprise se réserve le droit de procéder à des modifications sans préavis.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

04/07/2025

J208PA

 *Dmin■



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

TL20.....	153.31.000	TS20-5,6A.....	204.31.500	ASR 20.....	160.21.200
TL20-5,6.....	204.31.400	TSR20-5,6.....	206.31.000	ASRD 20/24.....	156.21.000
TS20-5,6.....	204.31.200	TSR20-5,6A.....	206.31.300		

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

J208PA



$$H = 7 \times TL20-5,6 + AL20 +$$

7 x

 $7x$ 

1 x

FLAT RACK 40'



04/07/2025

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 / Мы Übernahme keine Gewähr für die gemachten Angaben / Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления. Мы снимаем с себя полную ответственность от отношении предоставленной информации / الحقوق التغيير بدون إشعار مسبق دون أنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة

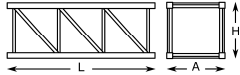
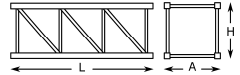
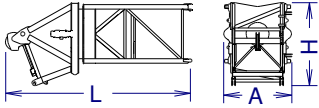
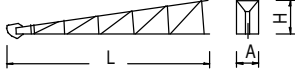
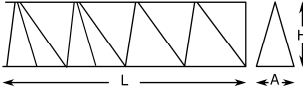
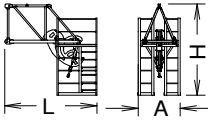
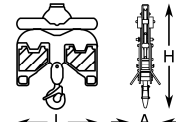
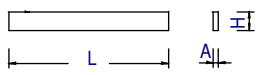
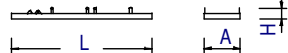


FEM 1001

LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST

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

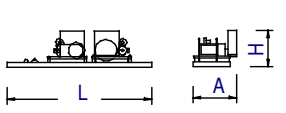
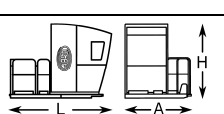
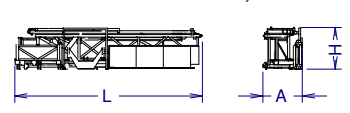
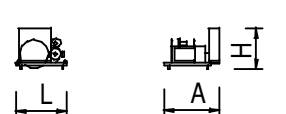
J208PA

			L (m)	A (m)	H (m)	P/W(kg)
Torre inferior / Lower tower Tour inférieure / Unterer Turm Нижняя башня / البرج السفلي	TLI20-5,6 TSI20-5,6 TSRI20-5,6		5,886 5,966 5,990	2,306 2,328 2,257	2,357 2,390 2,257	4235 5390 6562
Torre / Tower Tour / Turm / Башня / برج	TL20 TL20-5,6 TS20-5,6A TS20-5,6 TSR20-5,6A TSR20-5,6		4,175 5,886 5,978 5,966 5,926 5,990	2,201 2,306 2,381 2,328 2,388 2,257	2,281 2,357 2,331 2,390 2,325 2,257	2095 2910 3530 3550 4170 4210
Torre asiento pista + Torre superior + Orientación Slewing table + Top tower + Slewing mechanism Tour pivot + Tour supérieure + Mécanisme d'orientation Turmsitz + Oberer Turm + Ausrichtung Сиденье площадки + Верхняя башня + Поворотный механизм برج وحدة الدوران + البرج العلوي + آلية الدوران			6,970	2,550	3,057	9500
Punta de torre + Pasteca Tower head + Reeving block Structure de porte-flèche + Mouflé et fléchette Turmspitze + Unterflasche رأس البرج			11,58	1,910	2,033	5470
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Auslegerabschnitt Секция стрелы أجزاء الذراع	1 2 3 4 5 6 7		9,180 10,160 10,160 10,160 10,160 5,270 5,270	2,040 1,266 1,266 1,266 1,266 1,266 1,266	1,765 1,565 1,565 1,565 1,565 1,565 1,610	1585 1410 1340 1190 1000 580 770
Punta de pluma Jib end Pointe de flèche Auslegerspitze Конец стрелы مقدمة الذراع			3,420	1,560	3,585	856
Polipasto Hook assembly Palan Flaschenzug Полиспаст بكرة			0,910	0,350	1,370	455
Tirante sostén pluma Jib support tie Tirant de fleche Haltestange Ausleger Растяжка поддержки مشد دعامة الذراع			5,000	0,360	0,450	1232
Estructura contrapluma Counterjib structure Structure de contre-flèche Konstruktion des Gegenauslegers Структура противовесной الذراع المعاكس			7,110	1,875	0,540	1145

LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST

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

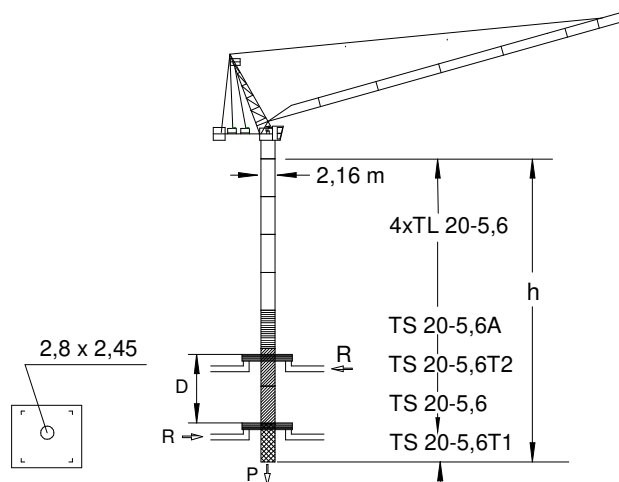
J208PA

		L (m)	A (m)	H (m)	P/W(kg)
Contrapluma + Mecanismos Counterjib + Mechanisms Contre-flèche + Mécanismes Gegenausleger + Mechanismus Противовесная консоль + механизмы الذراع المعاكس مع الآليات		7,110	2,230	1,819	9200
Plataforma + Cabina / Platform + Cabin Plateforme + Cabine / Plattform + Führerstand Платформа + Кабина / منصة وكابينة		3,420	2,060	2,400	1095
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
Mecanismos Mechanisms Mécanismes de Mechanismus Механизмы الآليات كهربائية		1,919	2,110	1,540	3830
		1,948	2,170	1,400	3250

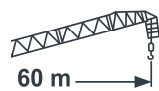
TREPADO / CLIMBING / TÉLESCOPAGE / KLETTERSYSTEM / ЛЕСТНИЦА / التسلق

J208PA

 *Dmin■



h_{max}:
TS 20-5,6T1 + TS 20-5,6 + TS 20-5,6T2 + TS 20-5,6A + 4 x TL 20-5,6

	▶	■
h (m)	44,8	
D (m)	15,8 - 21	
P (KN)	1055	935
R _{max} (KN)	258	430

TS20-5,6T1: 160.32.600
TS20-5,6T2: 160.32.700



Trepado interno / Internal climbing / Télescopage / 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 / 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

04/07/2025

 **FEM 1001**

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