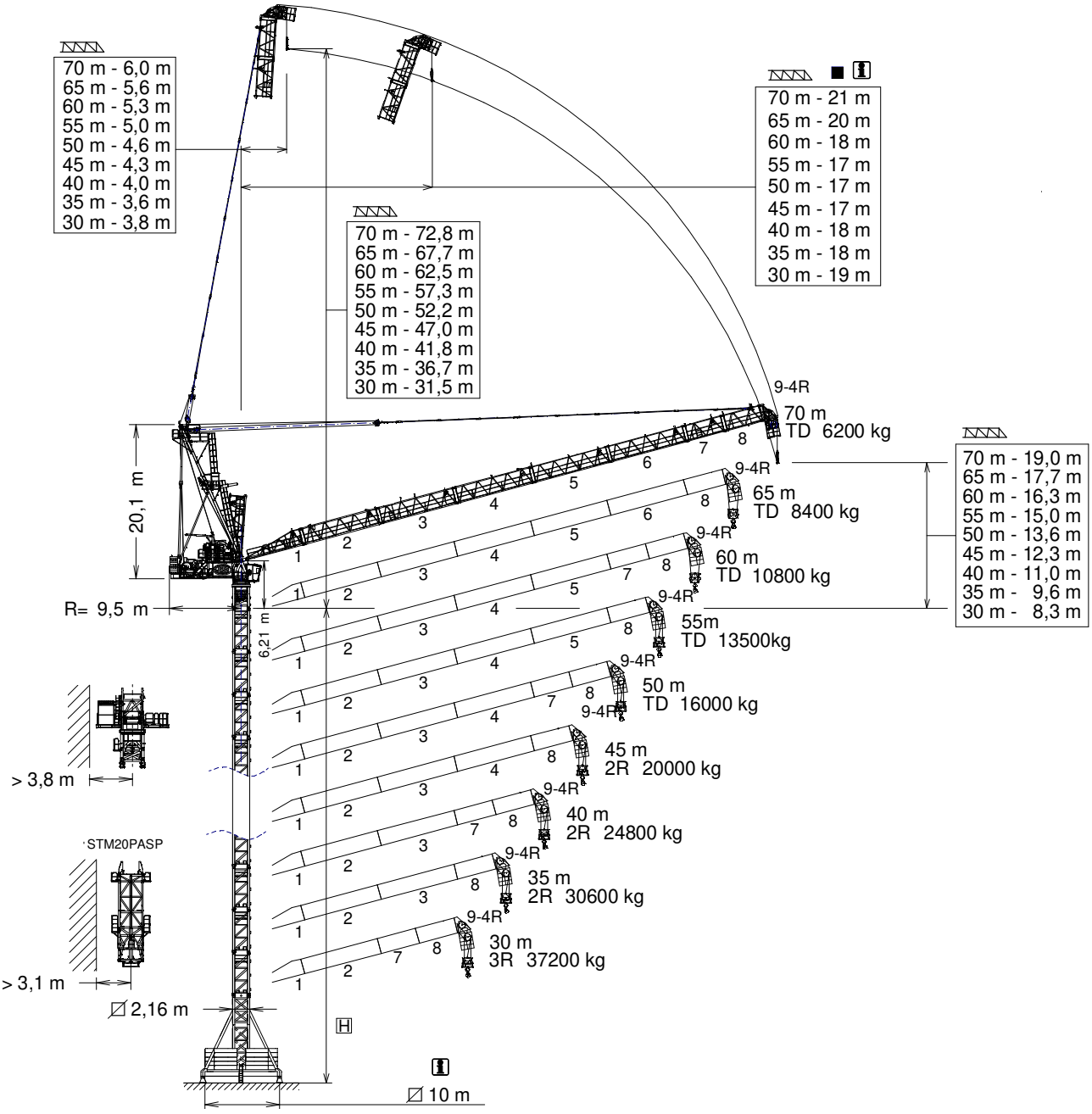
J780PA.64

UNE 58-101
FEM1001

GRUA TORRE / TOWER CRANE

GRUE A TOUR / TURMDREHKRAN / БАШЕННЫЙ КРАН / رافعة برجية

FEM 1001 **UNE-EN-ISO 9001**



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

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 fleche / Auslegerabschnitt / Секция стрелы / أجزاء الذراع

*Tramo pluma 1 / Jib setion 1 ..... 800.40.450	*Tramo pluma 6 / Jib setion 6 ..... 800.45.700	TSP20..... 214.31.300
*Tramo pluma 2 / Jib setion 2..... 800.41.700	*Tramo pluma 7 / Jib setion 7 ..... 800.46.800	TSP20-5,6..... 214.31.100
*Tramo pluma 3 / Jib setion 3..... 800.42.700	*Tramo pluma 8 / Jib setion 8 ..... 214.47.000	TSP24-5,6..... 214.32.200
*Tramo pluma 4 / Jib setion 4..... 800.43.800	*Tramo pluma 9-4R / Jib setion 9-4R 801.48.000	TSP24/TSP20 ..... 212.36.000
*Tramo pluma 5 / Jib setion 5..... 800.44.600		

OPTIMUS line JASO

CUSTOMIZE YOUR CRANE

OPTI Cube | TC Diagnosis SYSTEM | CLIMBING Solution | SAFETY Pack | Customization | ECO Mode | COMFORT Cabin | HIGH POWER Motors | JL25 Tower Crane Elevator | SMARTLINK BE SMART keep control

30/05/2025

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*

TD 16 t

	TD @ ...(m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
70	51,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	13,4	10,6	8,2	6,2
65	51,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	13,4	10,7	8,4	-
60	51,1	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	13,5	10,8	-	-
55	51,1	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	13,5	-	-	-
50	50,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	-	-	-	-
45	45,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	-	-	-	-	-
40	40,0	16,0	16,0	16,0	16,0	-	-	-	-	-	-
35	35,0	16,0	16,0	16,0	-	-	-	-	-	-	-
30	30,0	16,0	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-

2R 32 t

	2R max (t)	@ ...(m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
70	28,0	36,3	28,0	28,0	28,0	23,6	18,8	15,0	11,8	9,2	7,0	5,1
65	32,0	33,4	32,0	32,0	29,7	23,6	18,9	15,1	12,0	9,5	7,3	-
60	32,0	33,4	32,0	32,0	29,7	23,7	19,0	15,3	12,2	9,7	-	-
55	32,0	33,4	32,0	32,0	29,7	23,8	19,1	15,4	12,4	-	-	-
50	32,0	33,6	32,0	32,0	30,0	24,1	19,5	15,8	-	-	-	-
45	32,0	33,9	32,0	32,0	30,5	24,6	20,0	-	-	-	-	-
40	32,0	34,0	32,0	32,0	30,6	24,8	-	-	-	-	-	-
35	32,0	34,0	32,0	32,0	30,6	-	-	-	-	-	-	-
30	32,0	30,0	32,0	32,0	-	-	-	-	-	-	-	-

3R 48 t

	3R max (t)	@ ...(m)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
65	42,0	27,1	42,0	42,0	36,0	28,2	22,3	17,7	14,0	11,0	8,5	6,4
60	48,0	24,6	48,0	46,9	36,0	28,3	22,4	17,9	14,2	11,3	8,8	
55	48,0	24,6	48,0	46,9	36,1	28,4	22,6	18,1	14,5	11,5	-	
50	48,0	24,7	48,0	47,2	36,4	28,7	23,0	18,5	14,9	-	-	
45	48,0	24,8	48,0	47,5	36,8	29,2	23,5	19,1	-	-	-	
40	48,0	24,8	48,0	47,5	37,0	29,5	23,9	-	-	-	-	
35	48,0	24,8	48,0	47,5	37,1	29,7	-	-	-	-	-	
30	48,0	24,8	48,0	47,5	37,2	-	-	-	-	-	-	-

4R 64 t

	4R @ ...(m)	15	20	25	30	35	40	45	50	55
55	19,5	64,0	62,0	46,0	35,4	27,8	22,1	17,6	14,1	11,2
50	19,5	64,0	62,0	46,2	35,7	28,1	22,5	18,1	14,6	-
45	19,6	64,0	62,4	46,7	36,2	28,8	23,2	18,8	-	-
40	19,6	64,0	62,4	46,9	36,5	29,1	23,6	-	-	-
35	19,6	64,0	62,4	47,0	36,7	29,4	-	-	-	-
30	19,6	64,0	62,4	47,1	36,9	-	-	-	-	-

Datos válidos para / Valid data for
Donnees valables pour / Gultige Daten für / Допустимые данные для /البيانات الصالحة ل

4R H≤ 100 m
3R H≤ 105 m
2R H≤ 110 m
TD H≤ 115 m

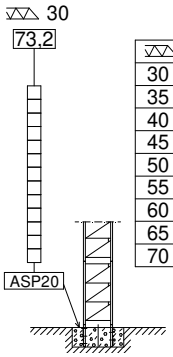
FEM 1001

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 liabilit*
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 vorbehalte
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
отношении предоставленной информации / حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة

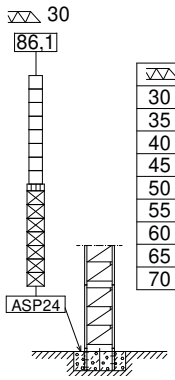
30/05/2025

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

TD



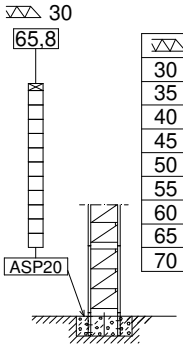
	H(m)	D■(m)	□	⊠
30	73,2	19	13	-
35	73,2	18	13	-
40	71,4	18	12	1
45	65,8	17	11	1
50	56,4	17	10	-
55	50,8	17	9	-
60	50,8	18	9	-
65	49,0	20	8	1
70	45,2	21	8	-



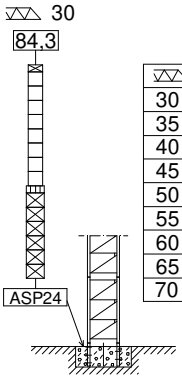
	H(m)	D■(m)	⊠	▭	□	⊠
30	86,1	19	7	1	8	-
35	86,1	18	9	1	6	-
40	80,5	18	6	1	8	-
45	80,5	17	7	1	7	-
50	80,5	17	8	1	6	-
55	78,7	17	8	1	5	1
60	74,9	18	7	1	6	-
65	73,1	20	8	1	4	1
70	69,3	21	9	1	3	-

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

2R



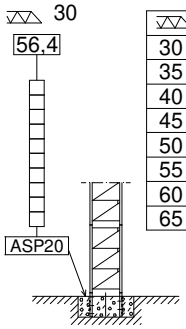
	H(m)	D■(m)	□	⊠
30	65,8	19	11	1
35	56,4	18	10	-
40	54,6	17	9	1
45	50,8	17	9	-
50	50,8	16	9	-
55	50,8	16	9	-
60	49,0	17	8	1
65	45,2	19	8	-
70	45,2	20	8	-



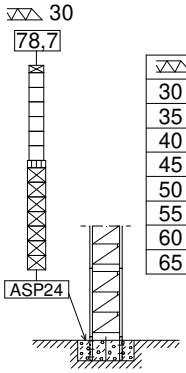
	H(m)	D■(m)	⊠	▭	□	⊠
30	84,3	19	6	1	8	1
35	78,7	18	6	1	7	1
40	74,9	17	6	1	7	-
45	74,9	17	6	1	7	-
50	74,9	16	6	1	7	-
55	74,9	16	6	1	7	-
60	69,3	17	5	1	7	-
65	69,3	19	7	1	5	1
70	69,3	20	7	1	5	-

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

3R



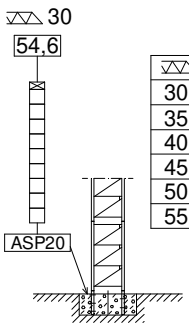
	H(m)	D■(m)	□	⊠
30	56,4	19	10	-
35	54,6	18	9	1
40	50,8	17	9	-
45	50,8	17	9	-
50	50,8	16	9	-
55	49,0	16	8	1
60	45,2	17	8	-
65	45,2	19	8	-



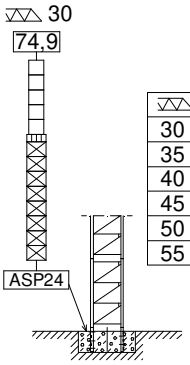
	H(m)	D■(m)	⊠	▭	□	⊠
30	78,7	19	6	1	7	1
35	74,9	18	6	1	7	-
40	74,9	17	6	1	7	-
45	74,9	17	8	1	5	-
50	74,9	16	8	1	5	-
55	73,1	16	8	1	4	1
60	69,3	17	6	1	6	-
65	69,3	19	6	1	6	-

⊠ TSP20
□ TSP20-5,6
▭ TSP24/TSP
⊠ TSP24-5,6

4R



	H(m)	D■(m)	□	⊠
30	54,6	19	9	1
35	50,8	18	9	-
40	50,8	17	9	-
45	49,0	17	8	1
50	45,2	16	8	-
55	45,2	16	8	-



	H(m)	D■(m)	⊠	▭	□	⊠
30	74,9	19	7	1	6	-
35	74,9	18	8	1	5	-
40	73,1	17	8	1	4	1
45	73,1	17	9	1	3	1
50	69,3	16	6	1	6	-
55	69,3	16	6	1	6	-

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

ASP20 ..... 212.21.200

ASP24..... 212.21.500

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)

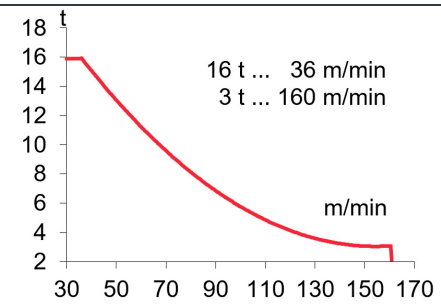
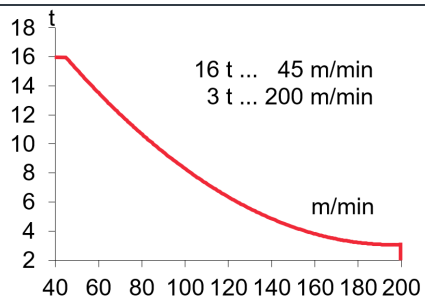
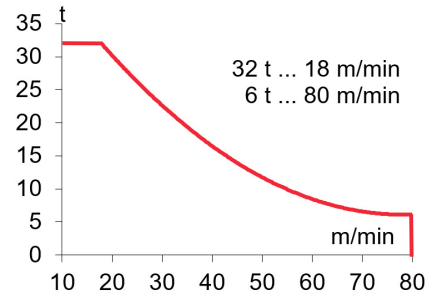
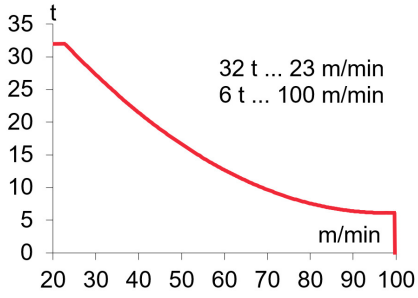
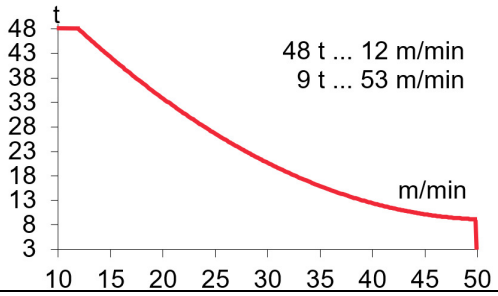
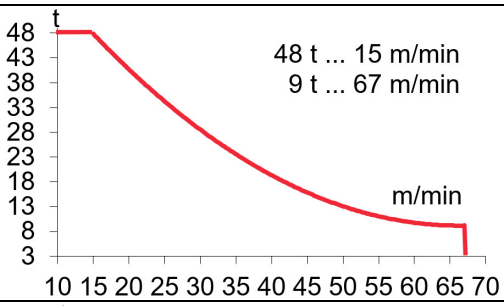
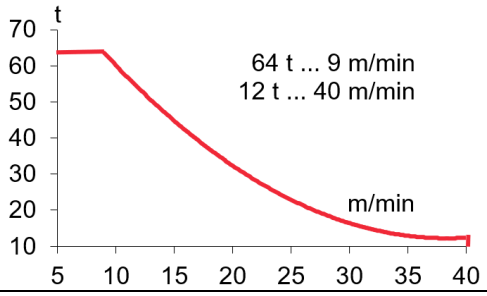
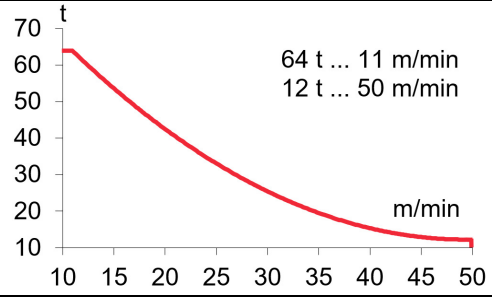
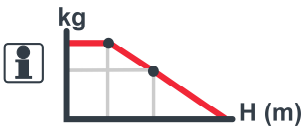
FEM 1001

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 liabilit*
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 vorbehalte
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
отношении предоставленной информации / حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة

30/05/2025

CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES
CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / MERKMALE DER MECHANISMEN
ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / الخصائص الآلية

J780PA.64

	EC150160VF 110 kW	* **EC180200VF** 132 kW
		
		
		
		
	H ≤ TD 912 m 2R 456 m 3R 304 m 4R 228 m	1161 m	
	OG4007VF 2 x 15 kW	**EP15020VF** 110 kW
	0...0,7 r/min sl/min	2 min

3~ 400V 50Hz
480V 60Hz

KVA			
EC150160VF	142	195	248
EC180200VF	152	211	269

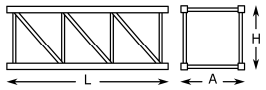
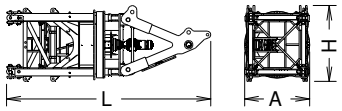
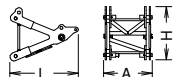
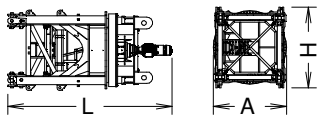
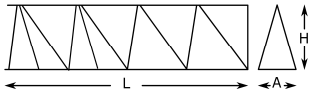
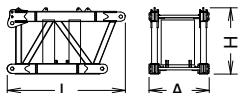
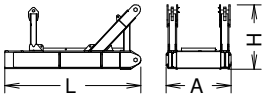
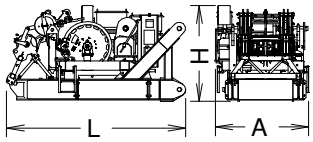
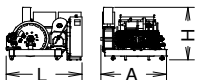
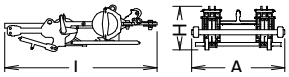
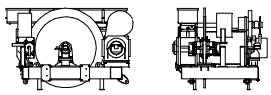
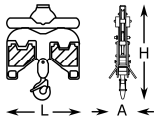
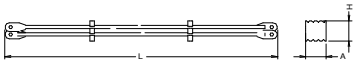
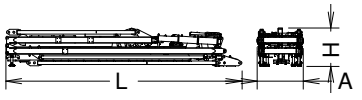
FEM 1001

30/05/2025

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 liabilit*
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 vorbehalte
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
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

J780PA.64

			L (m)	A (m)	H (m)	P/W(kg)
Torre / **Tower** Tour / Turm / Башня / برج	TSP20 TSP20-5,6		4,374 6,164	2,285 2,285	2,383 2,383	5615 7665
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			7,245	2,315	2,625	25540
Punta de torre / **Tower head** / Porte-flèche Turmspitze / верхняя секция башни / رأس البرج			3,200	2,275	2,435	5895
Torre asiento pista + Base punta de torre + Orientación **Slewing table + Tower head base + Slewing mechanism** / Tour pivot + Base du porte-flèche + Mécanisme + Orientation / Turmsitz + Turmspitzenbasis + Ausrichtung / Сиденье площадки + Основание верхней секции башни + Поворотный механизм برج وحدة الدوارن + قاعدة رأس البرج + آلية الدوران			5,200	2,315	2,545	19645
Tramo de pluma **Jib section** Tronçon de flèche Auslegerabschnitt Секция стрелы أجزاء الذراع	1 2 3 4 5 6 7 8 9-4R		8,884 10,583 10,583 10,583 10,583 10,583 5,406 5,396 1,997	2,271 2,150 1,988 1,988 1,988 1,988 1,988 1,988 2,032	2,259 2,369 2,277 2,404 2,277 2,258 2,270 2,279 3,610	3940 4315 3710 3320 3290 2880 1815 2305 3030
Contrapluma 1 / **Counterjib 1** Contre-flèche 1 / Gegenausleger 1 / Противовесная консоль 1 / الذراع المعاكس			4,471	2,290	2,540	9915
Contrapluma 2 / **Counterjib 2** Contre-flèche 2 / Gegenausleger 2 / Противовесная консоль 2 / الذراع المعاكس			4,793	2,290	2,250	8065
Contrapluma 2 + Elevación pluma + Pasteca **Counterjib 2 + Luffing mech + Reeving block** Contre-flèche 2 + Relevage de flèche + Bloc de renvoi Gegenausleger 2 + Auslegerhebewerk + Unterflasche Противовесная консоль 2 + Подъем стрелы + Канифас-болк / رافع الذراع + الذراع المعاكس2			5,085	2,665	2,725	19250
Elevación pluma / **Luffing mech** Relevage de flèche / Auslegerhub / Подъем стрелы			2,860	2,480	2,075	7470
Pasteca / **Reeving Block** Bloc de renvoi / Unterflasche / Канифас-болк			3,340	1,055	2,050	1875
Mecanismo elevacion carga sin cable / **Hoisting mechanism without rope** / Mécanisme de levage de charge sans câble / Lasthubmechanismus ohne Seil Подъем груза / (without rope) / رافع الحمولة(without rope)			3,190	2,350	1,980	7500
Polipasto / **Hook assembly** Palan / Flaschenzug / Полиспаст / بكرة	4R 2R/3R TD		1,380 1,512 0,180	0,525 0,950 0,346	2,600 2,540 2,09	1690 1670 380
Tirante sostén pluma / **Jib support tie** Tirant de fleche Haltestange Ausleger Растяжка поддержки стрелы / مشد دعامة الذراع			5,416 5,416	0,360 0,360	0,400 0,400	1390 1375
Parte superior + Mecanismo auxiliar **Top part + Auxiliary winch** Partie supérieure + Mécanisme auxiliaire Oberteil + Zusätzlicher Mechanismus			11,825	2,300	1,978	17800

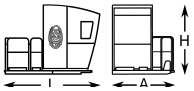
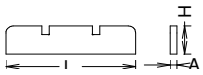
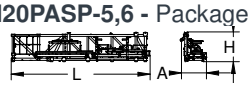
FEM 1001

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 liabilit*
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 vorbehalte
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
отношении предоставленной информации / حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة

30/05/2025

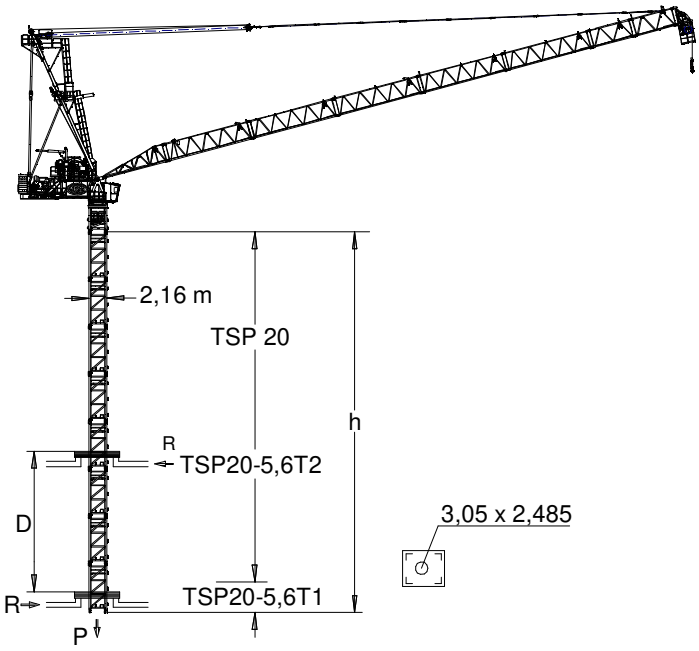
LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST
LISTE DE COLISAGE / KOLLI LISTE / СПИСОК ПОСТАВКИ / قائمة التحميل

J780PA.64

		L (m)	A (m)	H (m)	P/W(kg)
Plataforma + Cabina / Platform + Cabin Plateforme et cabine / Plattform + Führerstand Платформа и кабина / منصة وكابينة		3,670	2,300	2,480	1250
Contrapeso / Counterweight Contrepoids / Gegengewichte / Противовес / اوزان معاكسة		4,500 2,320	0,235 0,235	1,005 1,005	8000 4000
Transporte torre de montaje **Jacking cage transport** Transport de tour de montage Transport Montageturm Транспортировка монтажной башни نقل برج التركيب	**TM20PASP-5,6 -** Package 1. 	11,610	2,220	2,485	11915
	TM20PASP-5,6 - Package 2 	11,670	2,010	2,485	14430

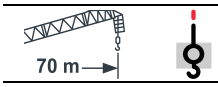
TREPADO / CLIMBING / TÉLESCOPAGE / KLETTERSYSTEM / ЛЕСТНИЦА / التسلق

J780PA.64

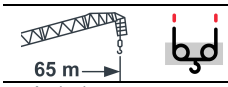


TSP20-5,6T1: 214.31.400
TSP20-5,6T2: 214.31.600

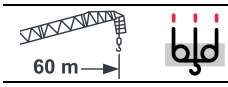
h_{max}: TSP20-5,6T1 + 6 x TSP20-5,6 + TSP20-5,6T2

	▶	■
h (m)	44,8	
D (m)	13,2 – 20,9	
P (KN)	3000	2720
Rmax (KN)	910	1320

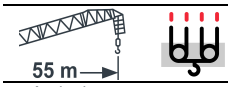
h_{max}: TSP20-5,6T1 + 6 x TSP20-5,6 + TSP20-5,6T2

	▶	■
h (m)	44,8	
D (m)	13,1 – 20,9	
P (KN)	3105	2785
Rmax (KN)	905	1335

h_{max}: TSP20-5,6T1 + 6 x TSP20-5,6 + TSP20-5,6T2

	▶	■
h (m)	44,8	
D (m)	13,5 – 20,9	
P (KN)	3255	2775
Rmax (KN)	895	1295

h_{max}: TSP20-5,6T1 + 6 x TSP20-5,6 + TSP20-5,6T2

	▶	■
h (m)	44,8	
D (m)	13,9 – 20,9	
P (KN)	3355	2715
Rmax (KN)	875	1225

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

30/05/2025

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