



EN 14439
C25

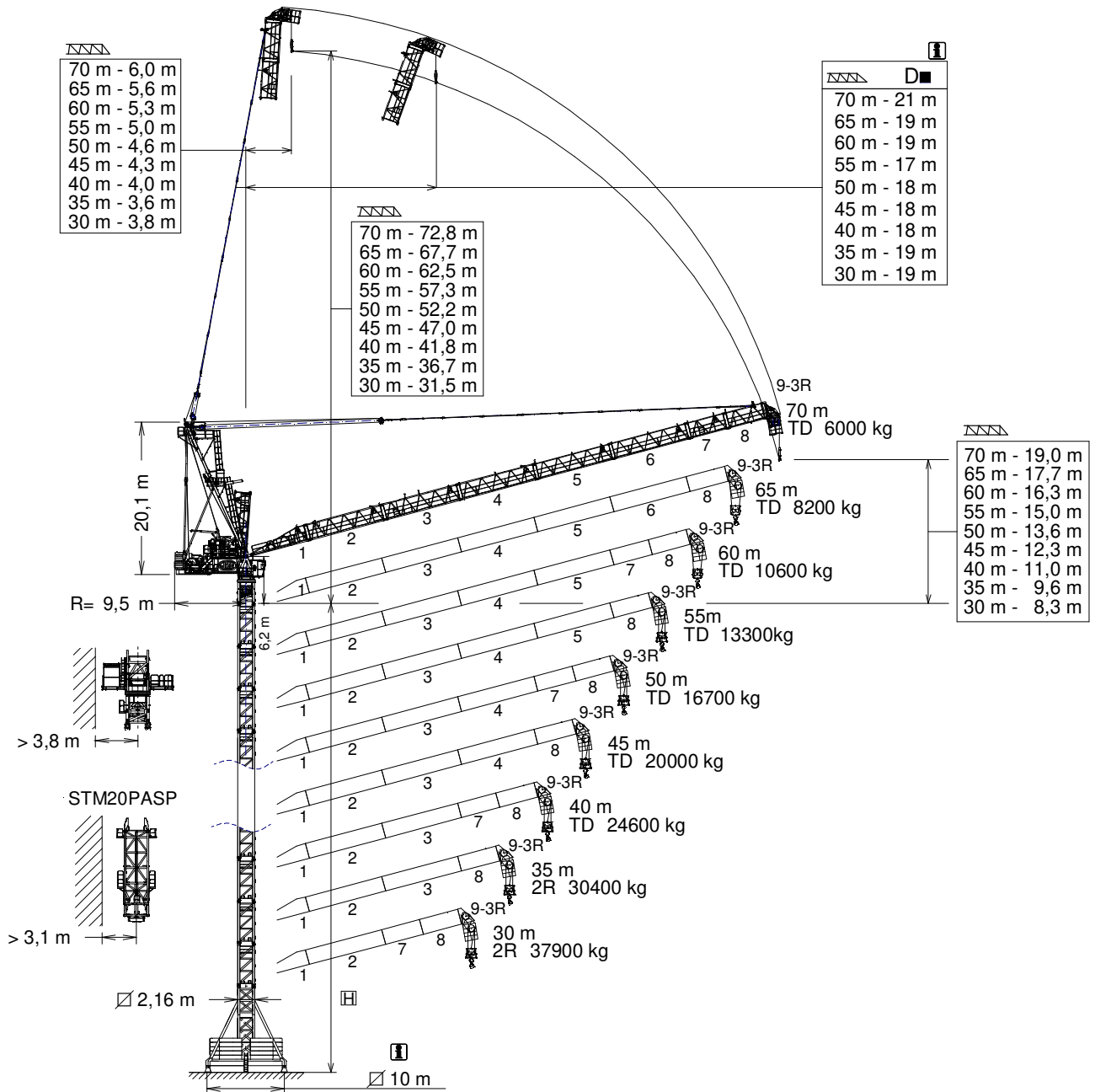
J780PA.60

GRUA TORRE / TOWER CRANE

GRUE A TOUR / TURMDREHKRAN / БАШЕННЫЙ КРАН / رافعة برجية

FEM 1005 - C25

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 Außerbetriebnahmebereiche 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	214.40.500
*Tramo pluma 2 / Jib setion 2	214.41.500
*Tramo pluma 3 / Jib setion 3	214.42.500
*Tramo pluma 4 / Jib setion 4	214.43.500
*Tramo pluma 5 / Jib setion 5	214.44.500

*Tramo pluma 6 / Jib setion 6	214.45.500
*Tramo pluma 7 / Jib setion 7	214.46.500
*Tramo pluma 8 / Jib setion 8	214.47.000
*Tramo pluma 9-3R / Jib setion 9-3R	214.48.500

TSP20	214.31.300
TSP20-5,6	214.31.100
TSP24-5,6	214.32.200
TSP24/TSP20	212.36.000

CUSTOMIZE YOUR CRANE

OPTIMUS
line JASD



OPTI Cubo



TC Diagnosis SYSTEM



CLIMBING Solution



SAFETY Pack



Customization



ECO Mode



COMFORT Cabin



HIGH POWER Motors



JL25 Tower Crane Elevator



BE SMART keep control



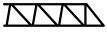
Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without prior notice. This information is supplied without liability / L'entreprise se réserve le droit de procéder à des modifications sans préavis.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

30/05/2025


TD
20 t


	TD @ ... (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
70	45,3	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	16,3	13,0	10,3	8,0	6,0
65	45,3	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	16,3	13,1	10,5	8,2	-
60	45,3	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	16,4	13,2	10,6	-	-
55	45,3	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	16,4	13,3	-	-	-
50	45,7	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	16,7	-	-	-	-
45	45,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	-	-	-	-	-
40	40,0	20,0	20,0	20,0	20,0	-	-	-	-	-	-
35	35,0	20,0	20,0	20,0	-	-	-	-	-	-	-
30	30,0	20,0	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-


2R
40 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	23,4	18,7	14,9	11,7	9,0	6,8	4,9
65	40,0	28,7	40,0	37,4	29,4	23,4	18,7	14,9	11,8	9,3	7,1	-
60	40,0	28,7	40,0	37,5	29,5	23,5	18,8	15,1	12,0	9,5	-	-
55	40,0	28,7	40,0	37,5	29,5	23,6	18,9	15,2	12,2	-	-	-
50	40,0	28,7	40,0	37,5	29,7	23,8	19,3	15,6	-	-	-	-
45	40,0	28,8	40,0	37,8	30,1	24,3	19,8	-	-	-	-	-
40	40,0	28,8	40,0	37,8	30,3	24,6	-	-	-	-	-	-
35	40,0	28,8	40,0	37,8	30,4	-	-	-	-	-	-	-
30	40,0	28,9	40,0	37,9	-	-	-	-	-	-	-	-


3R
60 t


	3R max (t)	@ ... (m)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
65	42,0	26,5	42,0	42,0	34,9	27,2	21,5	17,0	13,4	10,5	8,1	6,0
60	56,0	21,5	56,0	45,6	35,0	27,4	21,7	17,3	13,7	10,8	8,4	-
55	60,0	20,4	60,0	45,7	35,1	27,6	21,9	17,5	14,0	11,1	-	-
50	60,0	20,5	60,0	46,1	35,6	28,1	22,4	18,0	14,5	-	-	-
45	60,0	20,6	60,0	46,6	36,1	28,7	23,1	18,7	-	-	-	-
40	60,0	20,7	60,0	47,0	36,5	29,1	23,5	-	-	-	-	-
35	60,0	20,7	60,0	47,1	36,7	29,3	-	-	-	-	-	-
30	60,0	20,7	60,0	47,1	36,8	-	-	-	-	-	-	-

Datos válidos para / Valid data for

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


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

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 от отношении предоставленной информации / الحقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أننى مسؤوليية عن المعلومات المقدمة.

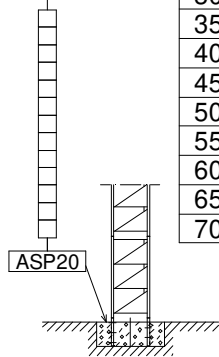
30/05/2025

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

TD

30

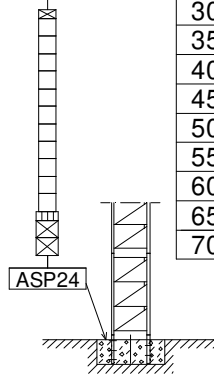
67,6



▽▽	H(m)	D■(m)	□	⊠
30	67,6	19	12	-
35	67,6	19	12	-
40	65,8	18	11	1
45	56,4	18	10	-
50	54,6	18	9	1
55	50,8	17	9	-
60	49,0	19	8	1
65	49,0	19	8	1
70	45,2	21	8	-

30

78,7



▽▽	H(m)	D■(m)	⊠	▤	□	⊠
30	78,7	19	2	1	11	1
35	74,9	19	2	1	11	-
40	74,9	18	2	1	11	-
45	69,3	18	3	1	9	-
50	67,5	18	4	1	7	1
55	67,5	17	4	1	7	1
60	63,7	19	4	1	7	-
65	63,7	19	4	1	7	-
70	58,1	21	4	1	6	-

⊠ TSP20

□ TSP20-5,6

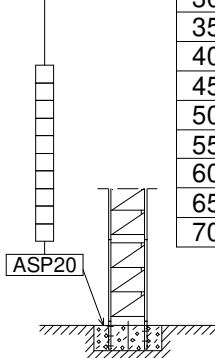
▤ TSP24/TSP20

⊠ TSP24-5,6

2R

30

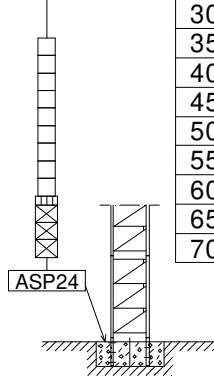
56,4



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

30

69,3



▽▽	H(m)	D■(m)	⊠	▤	□	⊠
30	69,3	19	3	1	9	-
35	67,5	19	3	1	8	1
40	63,7	18	3	1	8	-
45	63,7	17	3	1	8	-
50	63,7	16	3	1	8	-
55	63,7	16	3	1	8	-
60	61,9	17	3	1	7	1
65	58,1	18	3	1	7	-
70	56,3	20	3	1	6	1

⊠ TSP20

□ TSP20-5,6

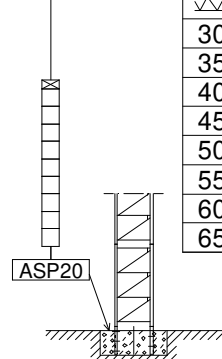
▤ TSP24/TSP20

⊠ TSP24-5,6

3R

30

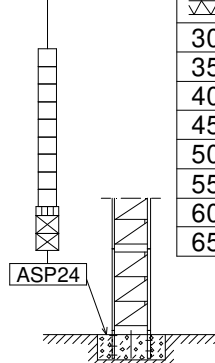
54,6



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

30

63,7



▽▽	H(m)	D■(m)	⊠	▤	□	⊠
30	63,7	19	2	1	9	-
35	63,7	19	3	1	8	-
40	63,7	18	3	1	8	-
45	61,9	17	3	1	7	1
50	61,9	16	3	1	7	1
55	58,1	16	3	1	7	-
60	58,1	17	3	1	7	-
65	58,1	18	3	1	7	-

⊠ 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 1005 – C25



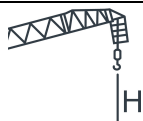
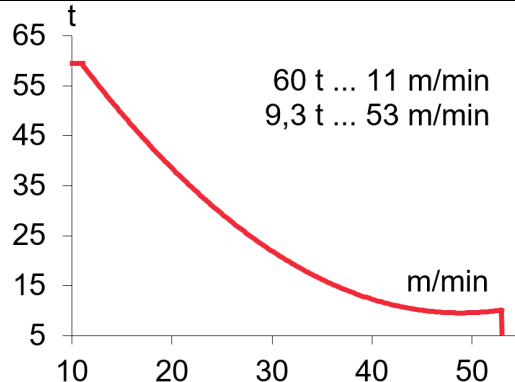
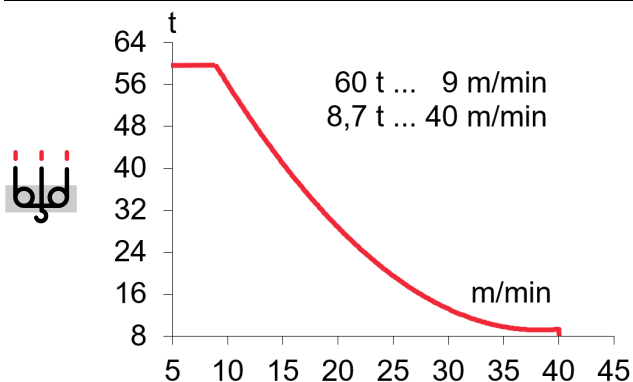
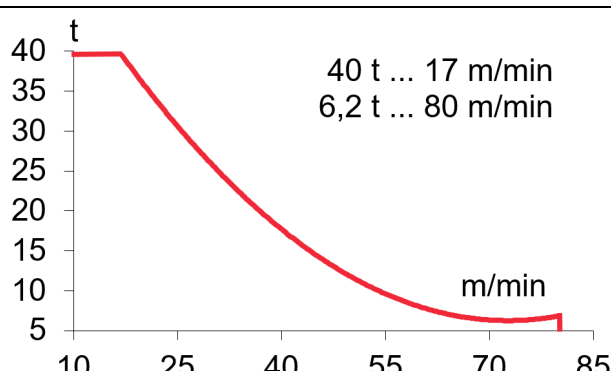
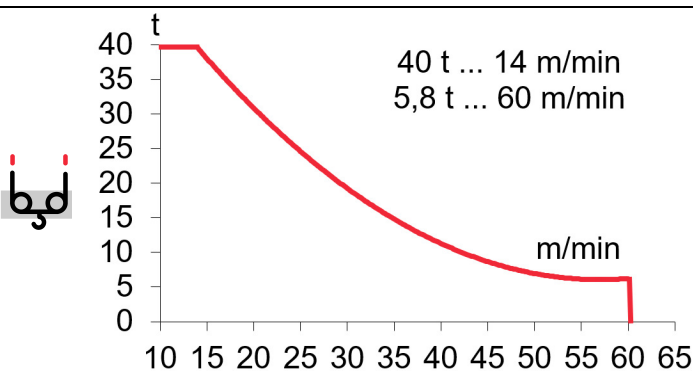
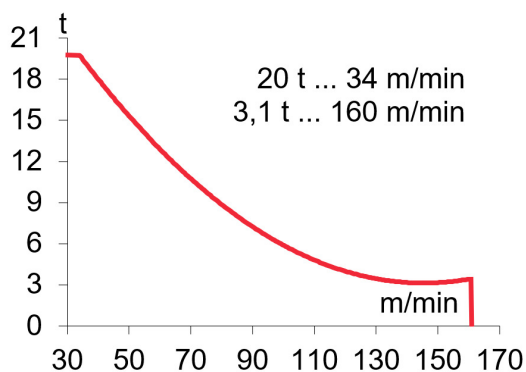
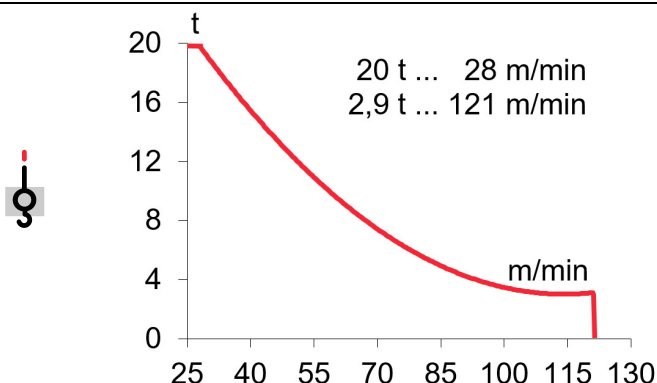
Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without prior notice. This information is supplied without liability. L'entreprise se réserve le droit de procéder à des modifications sans préavis.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

30/05/2025

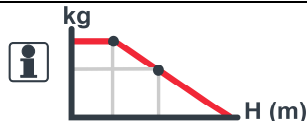
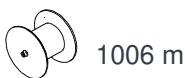


EC150120VF
110 kW

*** EC180160VF**
132 kW



TD 796 m
H ≤ 2R 398 m
3R 265 m



OG4007VF
2 x 15 kW



EP15020VF
110 kW

0...0,7
r/min
sl/min

2
min



400V 50Hz
480V 60Hz

KVA			
EC150120VF	142	195	248
EC180160VF	152	211	269

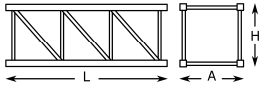
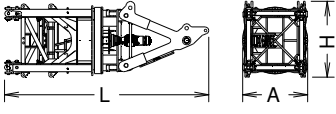
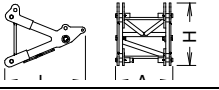
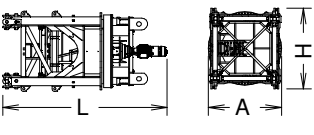
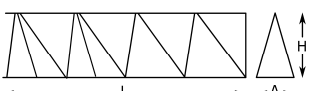
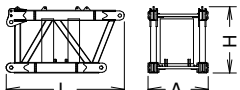
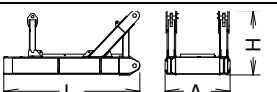
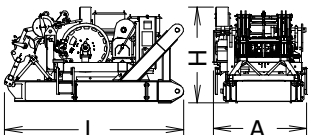
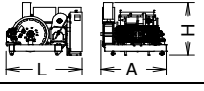
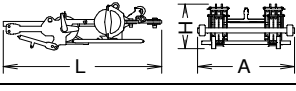
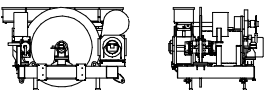
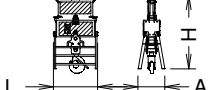
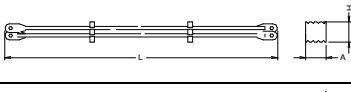
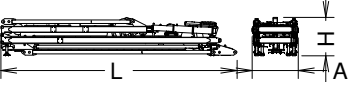


FEM 1005 – C25

LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST

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

J780PA.60

			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
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 9-3R		8,884 10,583 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 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 / 1 / 1			4,471	2,290	2,540	9915
Contrapluma 2 / Counterjib 2 Contre-flèche 2 / Gegenausleger 2 / Противовесная консоль 2 / 2 / 2			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 / الذراع المعاكس 2 + رافع الذراع			5,085	2,665	2,725	19250
Elevación pluma / Luffing mech Relevage de flèche / Auslegerhub / Подъем стрелы			2,860	2,480	2,075	7460
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 Mécánisme de levage de charge sans câble / Lasthubmechanismus ohne Seil Подъем груза / (without rope) / رافع الحمولة (without rope)			4,075	3,160	2,045	10130
Polipasto / Hook assembly Palan / Flaschenzug / Полиспаст / بكرة	2R/3R TD		1,512 0,300	0,950 0,340	2,540 1,665	1670 490
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



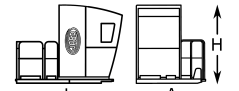
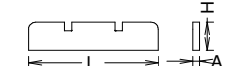
Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without prior notice. This information is supplied without liability. L'entreprise se réserve le droit de procéder à des modifications sans préavis.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

30/05/2025

LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST

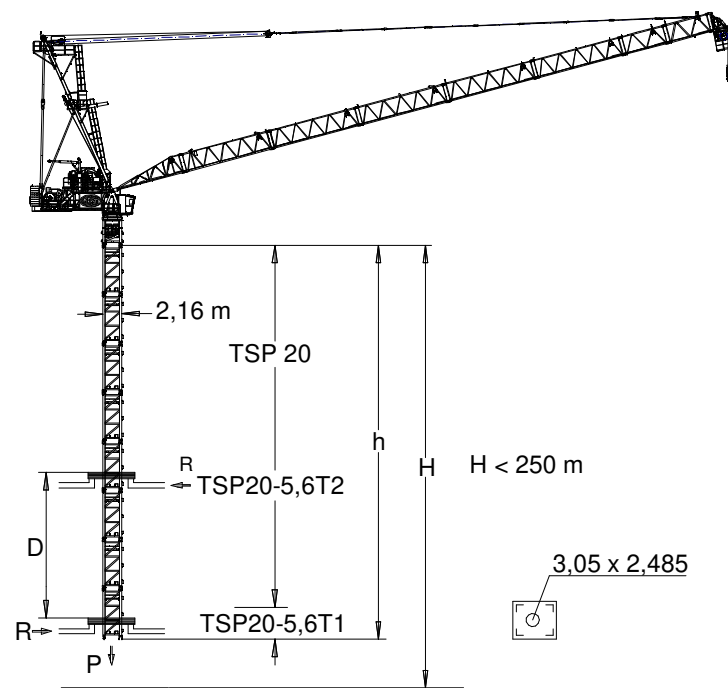
LISTE DE COLISAGE / KOLLI LISTE / СПИСОК ПОСТАВКИ / قائمة التحميل

J780PA.60

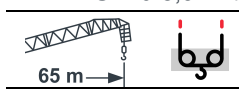
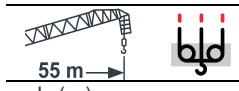
		L (m)	A (m)	H (m)	P/W(kg)
Plataforma + Cabina / Platform + Cabin Plateforme + Cabine / Plattform + Führerstand Платформа + Кабина / منصة وكابينة		3,670	2,300	2,480	1250
Contrapeso / Counterweight Contrepoids / Gegengewichte / Противовес / اوزان معاكسة		4,500 2,320	0,235 0,235	1,005 1,005	8000 4000
Transporte torre de montaje Jacking cage transport Transport de tour de montage	TM20PASP-5,6 - Package 1 	11,610	2,220	2,485	11915

TREPADO / CLIMBING / TÉLESCOPAGE / KLETTERSYSTEM / ЛЕСТНИЦА / التسلق

J780PA.60



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		
		
70 m	65 m	55 m
h (m)	44,8	44,8
D (m)	15,5 – 20,9	15,2 – 20,9
P (KN)	3069	2869
Rmax (KN)	808	1145
h _{max} : TSP20-5,6T1 + 6 x TSP20-5,6 + TSP20-5,6T2		
h (m)	44,8	44,8
D (m)	15,2 – 20,9	14,4 – 20,9
P (KN)	3213	2813
Rmax (KN)	835	800
h _{max} : TSP20-5,6T1 + 6 x TSP20-5,6 + TSP20-5,6T2		
h (m)	44,8	44,8
D (m)	14,4 – 20,9	14,4 – 20,9
P (KN)	3345	2745
Rmax (KN)	875	825

 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 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