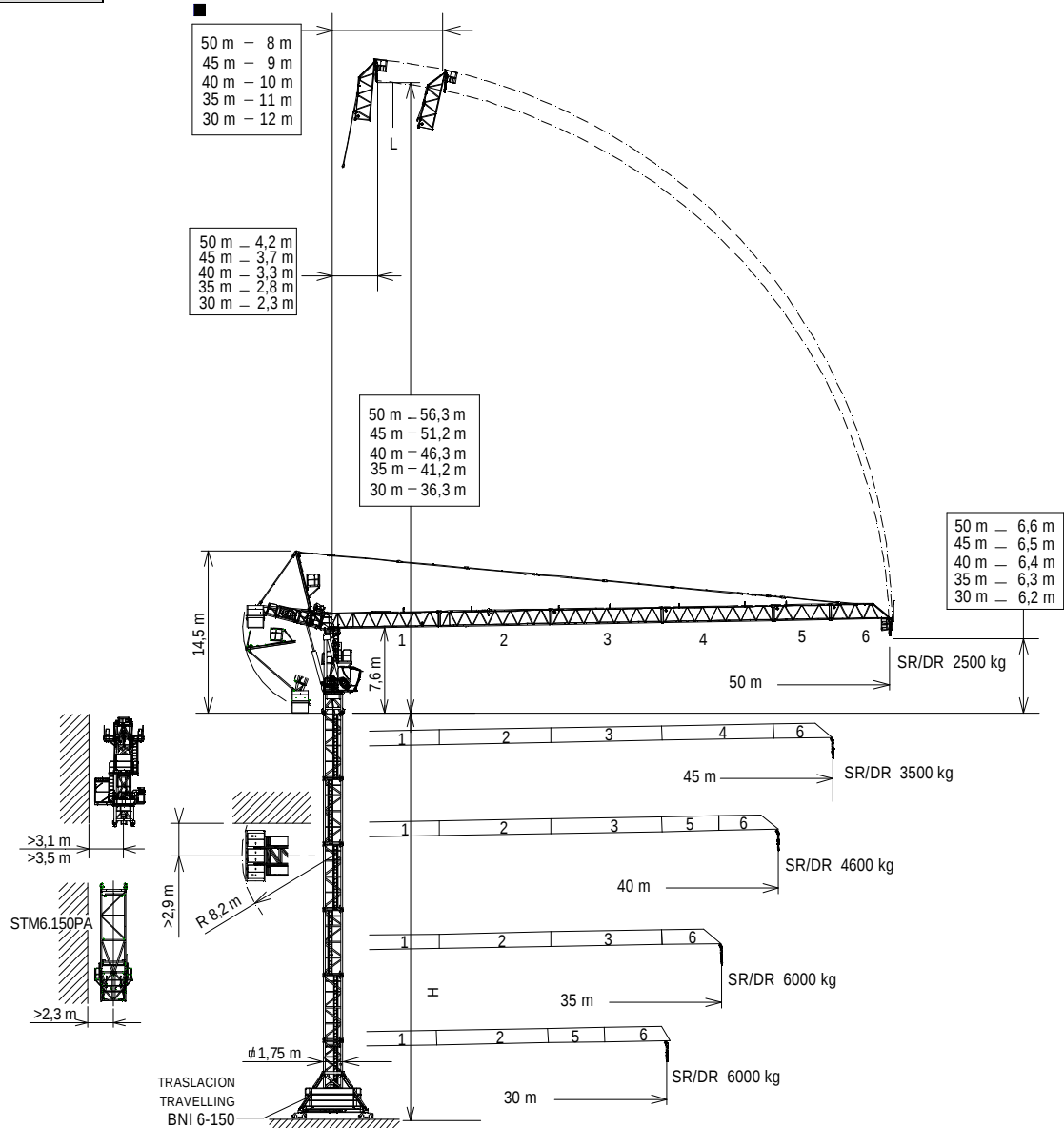


UNE 58-101
FEM 1001

UNE-EN-ISO 9001



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 دون ربط (م)

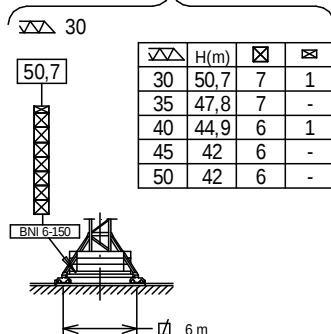
H =

* Tramo pluma / Jib section / Tronçon de fleche / Auslegerabschnitt / Секция стрелы / أجزاء الذراع
** Punta de pluma / Jib end / Pointe de fleche / Auslegerspitze / Конец стрелы / مقدمة الذراع

*Tramo pluma 1 / Jib section 1	208.40.000	T3-150	161.32.000
*Tramo pluma 2 / Jib section 2	208.41.000	T6-150	161.31.000
*Tramo pluma 3 / Jib section 3	208.42.000	TD6-150	161.31.700
*Tramo pluma 4 / Jib section 4	208.43.000	T12-150	161.31.500
*Tramo pluma 5 / Jib section 5	208.44.200	AN 150	161.21.000
*Tramo pluma 6 / Jib section 6	208.45.700	BNI 6-150	161.20.000
**Punta pluma/Jib end	208.45.000	ABH 100	201.23.000

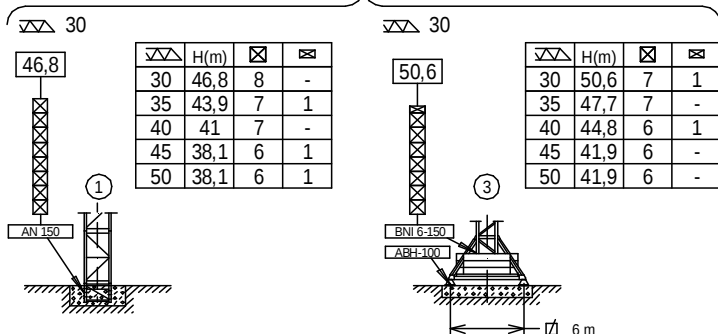
(H) TRASLACIÓN / TRAVELLING

TRASLACION / FORTBEWEGUNG / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / متحركة



(H) ESTACIONARIA / STATIONARY

STATIONAIRE / STATIONÄR / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / ثابتة



☒	T3-150
☒	T6-150
☒	TD6-150
☒	T12-150

Fecha / Date: 11/10/2022

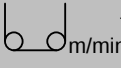
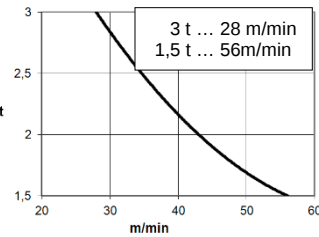
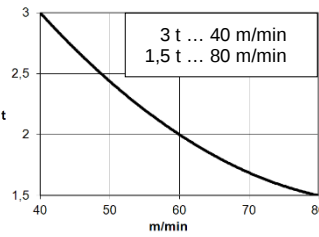
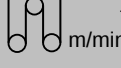
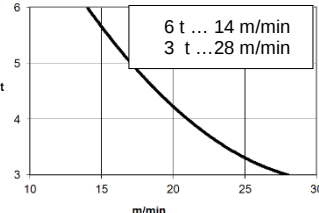
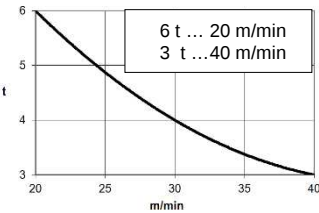
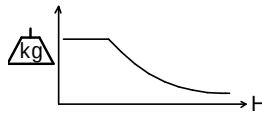


FEM 1001



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 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 /

CARGAS / LOADS / CHARGES / LASTEN / НАГРУЗКИ / الأحمال							J168HPA
 SR/DR (kg)		Cargas máximas / Maximum loads Charges maximales / Höchstlasten / Максимальные нагрузки / أقصى حمولة SR/DR - 3000/6000 kg					
 [m]	3000/6000 kg @ ... (m)	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) Reichweite des Hakens (m) / Радиус действия крюка (m) / مدى الخطاف					
		25	30	35	40	45	50
50	47,4/28,6	3000/6000	3000/5685	3000/4725	3000/3965	3000/3310	2500
45	45,0/31,5	3000/6000	3000/6000	3000/5310	3000/4470	3000/3500	—
40	40,0/34,1	3000/6000	3000/6000	3000/5815	3000/4600	—	—
35	35,0	3000/6000	3000/6000	3000/6000	—	—	—
30	30,0	3000/6000	3000/6000	—	—	—	—

CARACTERÍSTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES							J168HPA
CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / MERKMALE DER MECHANISMEN / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / الخصائص الآلية							
*opcional *optional *en option *optional *опция *اختياري							
	EC2556VF 18,4 kW		*EC3380VF 24,2 kW	OG1108VF 2 x 4 kW	EPH2020VF 15 kW	TG2020VF 2x7,3 kW	TH1506 11 kW
				0... 0,8 r/min sl/min	2 min	0...20 m/min	0,6 m/min
				 400V 50Hz P_{TOTAL}(EC2556VF + OG1108VF + EPH2020VF) = 41,4 kW P_{TOTAL}(*EC3380VF + OG1108VF + EPH2020VF) = *47,2 kW			
	H ≤ SR 452 m DR 226 m			 			
	1181 m						



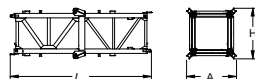
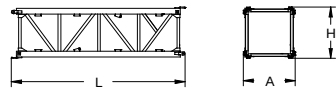
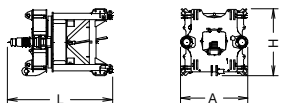
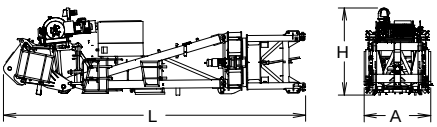
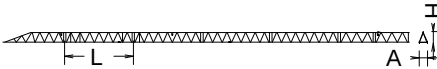
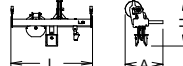
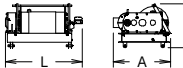
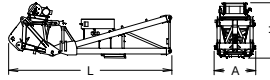
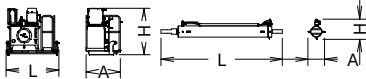
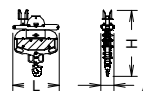
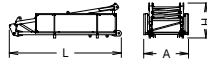
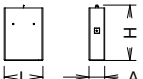
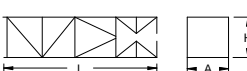
Fecha / Date: 11/10/2022

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



FEM 1001

LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST / LISTE DE COLISAGE / KOLLI LISTE / СПИСОК ПОСТАВКИ انمة التحميل **J168HPA**

DENOMINACIÓN / DENOMINATION / DÉSIGNATION / BEZEICHNUNG / НАЗВАНИЕ / اسم		L [m]	A [m]	H [m]	P / W [kg]	
Torre inferior / Lower tower / Tour inférieure Unterer Turm / Нижняя башня / البرج السفلي	TI-6-150		6,175	2,190	2,190	3.535
Torre / Tower Tour / Turm / Башня / برج	T6-150 TD6-150 T3-150 T12-150		6,175 6,175 3,265 12,000	1,870 1,870 1,870 1,870	1,870 1,870 1,870 1,870	2.760 2.930 1.550 5.180
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 رج وحدة الدوارن + قاعدة رأس البرج + آلية الدوران			3,265	2,100	2,040	5500
Conjunto asiento pista, punta de torre, orientación y elevación Slewing table assembly, tower head, slewing and hoisting mechanism Groupe pivot + porte-flèche + mécanisme d'orientation + de levage Gruppe Turmsitz + Turmspitze + Ausrichtung + Hebewerk Сиденье площадки + верхняя секция башни + поворотный механизм + подъемный механизм مجموعة وحدة الدوارن + رأس البرج + آلية الدوران + آلية الرفع			9,710	2,100	2,510	12100
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Auslegerabschnitt Секция стрелы أجزاء الذراع	[1] [2] [3] [4] [5] [6]		10,265 10,165 10,160 10,160 5,270 5,636	1,355 1,215 1,215 1,205 1,205 1,230	1,485 1,485 1,465 1,465 1,465 1,580	1265 970 836 745 370 435
Punta de pluma / Jib end Pointe de flèche / Auslegerspitze / Конец стрелы مقدمة الذراع			1,185	0,550	0,685	112
Mecanismo elevación carga / Hoisting mechanism Mécanisme de levage / Lasthubmechanismus آلية الرفع / подъемный механизм			1,430	1,060	0,800	810
Punta de torre + Elevación carga / Tower head + hoisting mechanism Porte-flèche + mécanisme de levage / Turmspitze + Lasthub Верхняя секция башни + подъемный механизм رأس البرج + آلية الرفع			7,200	1,850	2,485	6600
Elevación pluma con plataforma / Luffing mech + platform Relevage de flèche + plateforme / Auslegerhub+Plattform رافع الذراع + كابينة / منصة Clindro hidráulico / Hydraulic cylinder / Cylindre hydraulique			1,685 3,865	1,100 0,520	1,465 0,650	740 1750
Polipasto / Hook assembly Palan / Flaschenzug / Полуснаст / ككرة			0,835	0,235	1,175	220
Tirante sostén pluma / Jib support tie / Tirant de fleche Haltestange Ausleger / Растяжка поддержки / مشد دعامة الذراع			6,305	0,360	0,370	1200
Contrapluma con plataformas / Counterjib with platforms Contre-flèche avec plateformes / Gegenausleger+Plattformen Противовесная консоль с платформами / المنصة مع المقابل / الذراع			5,260	2,100	1,580	2460
Parte superior / Top part / Partie supérieur / Oberteil			5,740	1,760	0,680	770
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine Plattform + Führerstand / Платформа и кабина / منصة وكابينة			4,150	2,100	2,500	1200
Contrapeso / Counterweight Contrepoids / Gegengewicht Противовес / اوزان معاكسة			1,486 1,486 1,486	0,600 0,600 0,600	2,125 1,750 0,905	4100 3500 1650
Lastre / Ballast / Lest / Ballast / Балласт / ثقل			3,800	0,580	1,500	6000
Estructura torre de montaje / Jacking cage structure Structure de tour de montage / Konstruktion des Montageturms / Структура монтажной башни / هيكل برج التركيب		TM6-150 	10,320	2,420	2,310	3.500

Fecha / Date: 11/10/2022

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

T	H					H	T
1	6,2	T 6-150				T 3-150	2,91
						T 6-150	5,82
2	12						9,1
3	17,8						14,9
4	23,7						20,7
5	29,5						26,5
6	35,3						30,5
7	39,2	TL20/TX150	38,3	7	32,4	6	36,1
8	44,8	TL20 -5,6	42,1	8	36,3	7	41,7
9	50,4	TS20 -5,6A	47,7	9	41,9	8	47,3
10	56	TSR20 -5,6A	53,3	10	47,5	9	52,9
11	61,6		58,9	11	53,1	10	58,5
12	67,2	TSR20 -5,6	64,5	12	58,7	11	64,1
			70,1	13	64,3	12	

ASR 20: 160.21.200
 T3-150: 161.32.000
 T6-150: 161.31.000
 TL20/TX50: 161.36.000
 TL20-5,6: 204.31.400
 TS20-5,6A: 204.31.500
 TS20-5,6: 204.31.200

ASR 20
 40 - 35 m

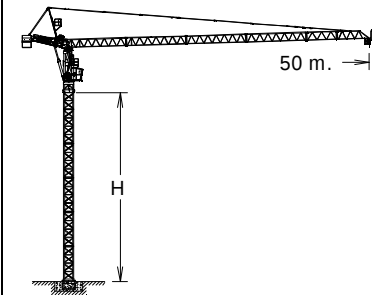
ASR 20
 30 m

ASR 20
 45 m

ASR 20
 50 m

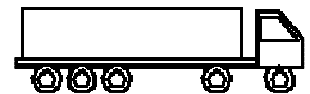
T: Torre / Tower / Tour / Turm / Башни / أبراج
 H: Altura / Height / Hauteur / Höhe / Высота / ارتفاع

Transporte / Transport
 Transport / Transport
 Транспортировка / نقل



H = 38,1 + + AND150

6x



6x

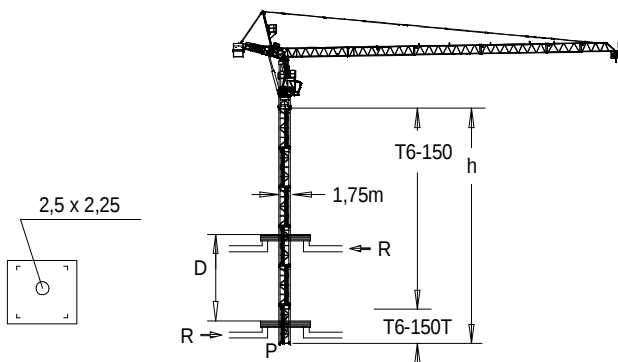
HIGH CUBE 40'



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

TREPADO / CLIMBING / TÉLESCOPAGE / KLETTERSISTEM / ЛЕСТНИЦА / التسلق

J168HPA



h_{max}: T6150T + 4xT6-150

	50 m.	▶	■
h (m)	35		
D (m)	13 - 16		
P (KN)	800	740	
Rmax (KN)	151	330	

T6-150T: 161.32.500



Trepado interno / Internal climbing
 Téléscoage intérieur / 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



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: 11/10/2022



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 / 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