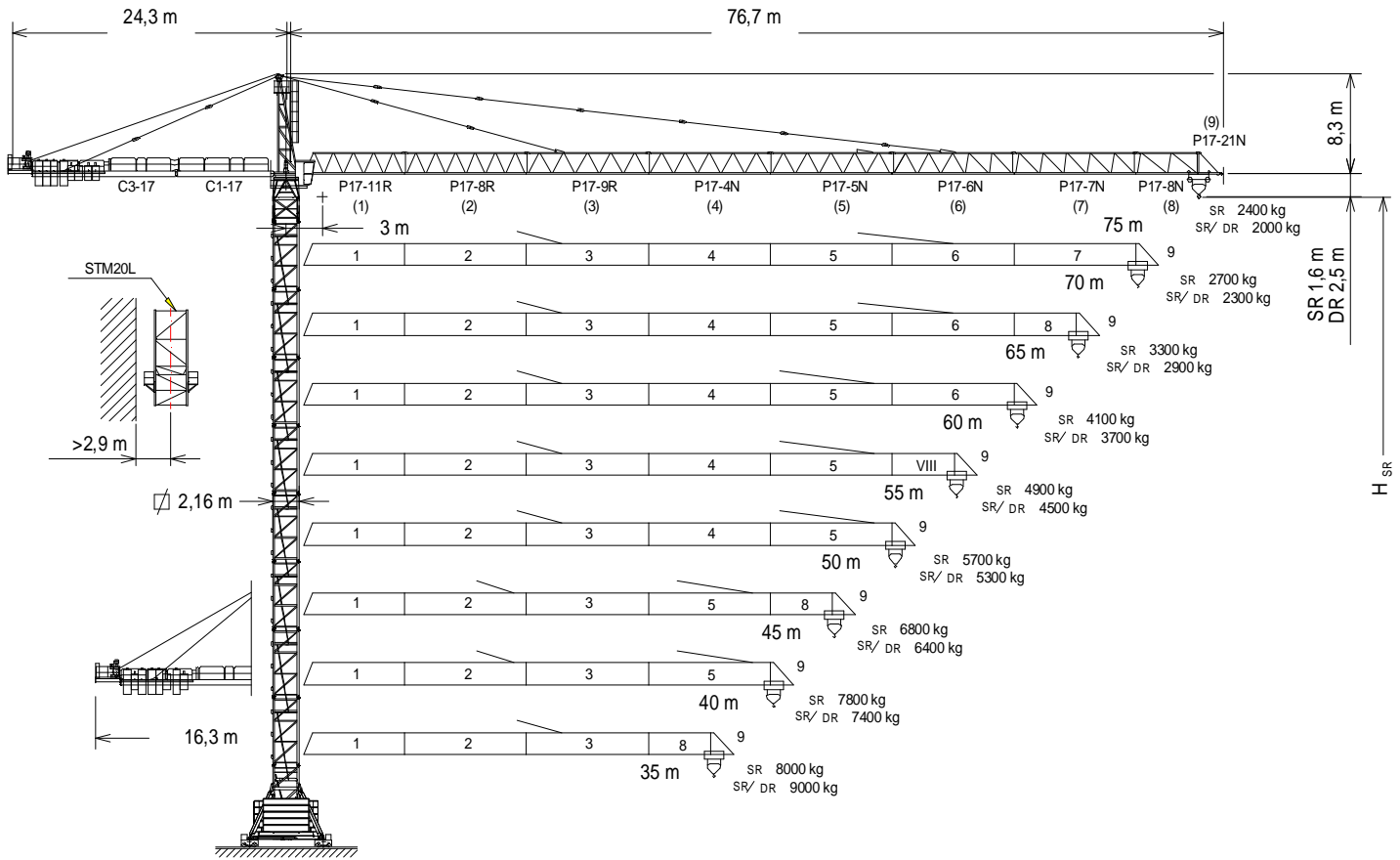




EN 14439
C25

UNE-EN-ISO 9001



$$H_{DR} = H_{SR} - 0,9$$

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 الخطاف دون ربط (m)

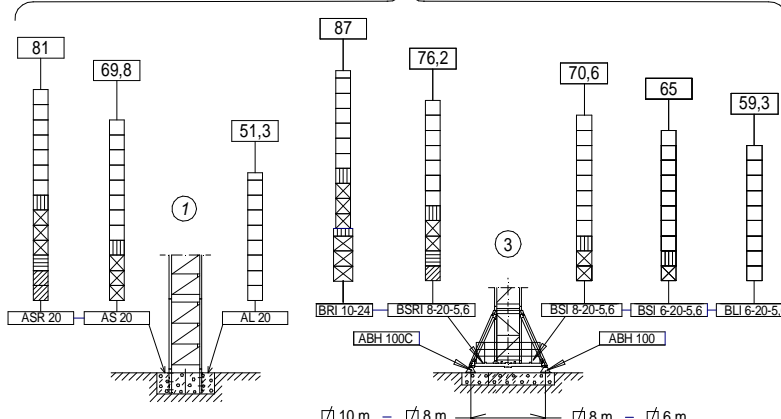
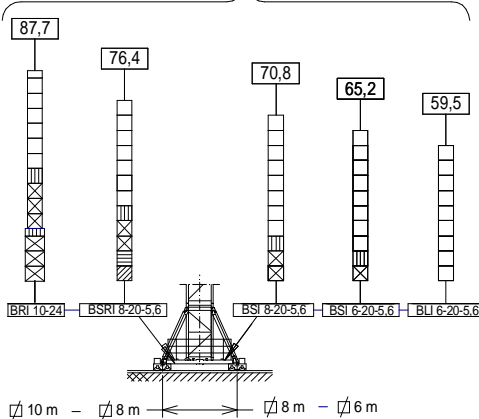
C3-17	153.50.500	BSRI 8-20-5,6	204.20.000
C1-17	142.50.900	BRI 10-24	156.20.500
P17-11R	153.40.600	TL20	153.31.000
P17-8R	153.41.700	TL20-5,6	204.31.400
P17-9R	153.42.000	TS20-5,6A	204.31.500
P17-4N	142.43.500	TS20-5,6	204.31.200
P17-5N	142.44.500	TSR20-5,6A	206.31.300
P17-6N	153.45.000	TSR20-5,6	206.31.000
P17-7N	153.46.000	TR24/TS20	156.36.800
P17-8N	142.46.500	TR24-5,6	156.30.700
P17-21N	153.48.300	TRD24-5,6	163.31.300
BLI 6-20-5,6	211.20.500	ABH 100	201.23.000
BSI 6-20-5,6	211.20.300	ABH 100C	170.23.000
BSI 8-20-5,6	211.20.000		

(H_{SR}) TRASLACIÓN / TRAVELLING /

TRASLATION / FORTBEWEGUNG / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / متحركة

(H_{SR}) ESTACIONARIA / STATIONARY /

STATIONAIRE / STATIONÄR / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / ثابتة



- TL20
- TL20-5,6
- ▨ TS20-5,6A
- ⊠ TS20-5,6
- ▨ TSR20-5,6A
- ▨ TSR20-5,6
- ▨ TR24/TS20
- ⊠ TR24-5,6



Fecha / Date: 11/10/2022



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

CARGAS / LOADS / CHARGES / LASTEN / НАГРУЗКИ / الأحمال **J300N.16.A**

SR (kg)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Höchstlasten / Максимальные нагрузки / أقصى حمولة SR - 8.000 kg										
8000 kg @ ... (m)		Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] Portée du crochet (m) / Reichweite des Hakens (m) / Радиус действия крюка (m) / مدى الخطاف										
[m]		25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
75	27,6	8000	7290	6130	5255	4575	4030	3585	3215	2905	2635	2400
70	28,1	8000	7450	6260	5370	4680	4125	3675	3295	2975	2700	—
65	30,5	8000	8000	6870	5900	5150	4550	4060	3650	3300	—	—
60	33,6	8000	8000	7645	6580	5755	5095	4555	4100	—	—	—
55	35,8	8000	8000	8000	7060	6180	5480	4900	—	—	—	—
50	37	8000	8000	8000	7340	6430	5700	—	—	—	—	—
45	38,9	8000	8000	8000	7760	6800	—	—	—	—	—	—
40	39,1	8000	8000	8000	7800	—	—	—	—	—	—	—
35	35	8000	8000	8000	—	—	—	—	—	—	—	—

SR / DR (kg)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Höchstlasten / Максимальные нагрузки / أقصى حمولة SR / DR - 8.000 / 16.000 kg													
8000 / 16000 kg @ ... (m)		Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] Portée du crochet (m) / Reichweite des Hakens (m) / Радиус действия крюка (m) / مدى الخطاف													
[m]		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
75	27,3	8000	8000	8000	8000	7165	5935	5015	4295	3725	3255	2865	2530	2250	2000
	14,8	16000	15770	11470	8885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70	27,7	8000	8000	8000	8000	7290	6045	5110	4380	3800	3325	2925	2590	2300	—
	15,0	16000	16000	11655	9040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	29,9	8000	8000	8000	8000	7970	6625	5615	4830	4205	3690	3265	2900	—	—
	16,2	16000	16000	12670	9850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	32,7	8000	8000	8000	8000	8000	7375	6275	5415	4730	4170	3700	—	—	—
	17,7	16000	16000	13985	10900	8845	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	34,6	8000	8000	8000	8000	8000	7895	6730	5820	5095	4500	—	—	—	—
	18,7	16000	16000	14900	11630	9455	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	35,7	8000	8000	8000	8000	8000	8000	6990	6050	5300	—	—	—	—	—
	19,3	16000	16000	15415	12045	9795	8190	—	—	—	—	—	—	—	—
45	37,4	8000	8000	8000	8000	8000	8000	7380	6400	—	—	—	—	—	—
	20,2	16000	16000	16000	12675	10325	8645	—	—	—	—	—	—	—	—
40	37,5	8000	8000	8000	8000	8000	8000	7400	—	—	—	—	—	—	—
	20,3	16000	16000	16000	12705	10350	8665	—	—	—	—	—	—	—	—
35	38,7	8000	8000	8000	8000	8000	8000	—	—	—	—	—	—	—	—
	21,0	16000	16000	16000	13180	10740	9000	—	—	—	—	—	—	—	—

CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / MERKMALE DER MECHANISMEN / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / الخصائص الآلية **J300N.16.A**

*opcional / optional / en option / optional / опция / اختياري						
	EC10085VF 73,5 kW	* EC150125VF 110 kW	OG2207VF 3x5,5 kW	TC770VF 5,5 kW	TG4025VF 4x 7,5 kW	TH2006 15 kW
	4 8 0...85 0...42 	4 8 0...125 0...62 	0...0,8 r/min sl/min	4000 kg 0...90 8000 kg 0...70 m/min 16000 kg 0...35 m/min	0...25 m/min	0,6 m/min
	8 16 0...42 0...21 	8 16 0...62 0...31 	 400V 50Hz			
	H ≤ SR DR 364 m	SR 528 m DR 264 m	 			
	1007 m	1284 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 / حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة

FEM 1005 - C25

LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST / LISTE DE COLISAGE / KOLLI LISTE / СПИСОК ПОСТАВКИ / قائم التحميل J300N.16.A

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	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 + قاعدة رأس البرج + آلية الدوران + برج وحدة الدوران		5,080	2,530	2,270	7390
Punta de torre / Tower head / Porte-flèche Turmspitze / верхняя секция башни / رأس البرج		8,190	1,410	1,820	2820
Conjunto asiento pista, punta de torre, orientación Slewing table assembl +, tower head + slewing Groupe pivot + porte-flèche + mécanisme d'orientation / Gruppe Turmsitz + Turmspitze + Ausrichtung / Сиденье площадки + верхняя секция башни + поворотный механизм / آلية الدوران + رأس البرج + مجموعة وحدة الدوران		12,150	3,050	2,480	10750
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Auslegerabschnitt Секция стрелы أجزاء الذراع	P17-11R (1)	8,800	1,600	1,900	1800
	P17-8R (2)	10,160	1,600	2,040	2120
	P17-9R (3)	10,170	1,600	2,040	2020
	P17-4N (4)	10,190	1,600	1,890	1698
	P17-5N (5)	10,190	1,600	1,990	1538
	P17-6N (6)	10,190	1,600	1,990	1505
	P17-7N (7)	10,190	1,600	1,890	1250
	P17-8N (8)	5,300	1,600	1,890	747
	P17-21N (9)	2,130	1,740	2,220	375
Polipasto / Hook assembly Palan / Flaschenzug / Полиспаст / بكرة	SR DR	1,080 1,200	0,320 0,400	0,930 1,620	320 582
Tirante sostén pluma / Jib support tie / Tirant de fleche / Haltestange Ausleger / Растяжка поддержки стрелы / مشد دعامة الذراع	Largo / Long	4,970	0,400	0,740	1605
	Corto / Short	6,020	0,220	0,710	870
Carro / Trolley / Carro / Trolley Chariot / Laufkatze / Грузовая тележка / عربة	SR	1,780	2,320	1,700	540
	DR	2,190	2,320	1,730	860
Contrapluma con plataformas / Counterjib with platforms Contre-flèche avec plateformes / Gegenausleger+Plattformen الذراع المعاكس مع المنصة / Противовесная консоль с платформами		12,100	2,760	0,620	3085
Prolongación contrapluma con plataforma / Counterjib extension with platform / Prolongement contre-flèche avec plateforme / Verlängerung gegenausleger mit platform / Удлинение противовесной консоли с платформой / امتداد الذراع المعاكس مع الممرات		8,300	1,910	0,580	1925
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine منصة وكابينة / Plattform + Führerstand / Платформа и кабина		3,760	2,050	2,400	1280
Soporte y elevación (sin cable) / Support and hoisting (without rope) / Support et levage (sans câble) Abstützung und Hebewerk (ohne Seil) Опора и подъем (без троса) / دعم ورفع (بدون كابل)	EC 10085 VF	3,200	2,330	2,200	3900
	EC 150125 VF	3,200	2,330	2,200	3900
Transporte torre de montaje / Jacking cage transport Transport de tour de montage / Transport Montageturm نقل برج التركيب / نقل		9,550	2,070	2,520	5,690

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS / LESTS INFÉRIEURS / UNTERER BALLAST / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ثقيل J300N.16.A

BRI 10-24	H (m)	67	78,2	87,7
	P (t)	60	72	96
BSRI 8-20-5,6	H (m)	57,9	65,2	76,4
	P (t)	60	72	120
BSI 8-20-5,6	H (m)	52,3	59,6	70,8
	P (t)	60	72	96
BSI 6-20-5,6	H (m)	31,6	42,8	59,6
	P (t)	60	72	96
BLI 6-20-5,6	H (m)	31,5	42,7	59,5
	P (t)	60	72	96

H: Altura bajo gancho / Height under hook / Hauteur maximale sous crochet / Höhe unter dem Haken / Высота под крючком / الارتفاع أسفل الخطاف
 Para alturas intermedias tomar el lastre correspondiente a la altura superior / For intermediate heights take the ballast corresponding to the higher height / Pour les hauteurs intermédiaires, opter pour le lest correspondant à la hauteur immédiatement supérieure / Für Zwischenhöhen den entsprechenden Ballast auf für die höhere Höhe wählen / Для промежуточных высот возьмите балласт, соответствующий большей высоте / للارتفاعات البينية يرجى استخدام الثقل العائد للارتفاع الأعلى



T	H					H	T		
1	6,5	3,89	TL20	TL20-5,6	TL20-5,6	5,6	8,2	1	
2	12,1		TL20-5,6					13,8	2
3	17,7							19,4	3
4	23,3							25	4
5	28,9							30,6	5
6	34,5							36,2	6
7	40,1							41,8	7
8	45,7		TS20-5,6A	TS20-5,6A	TS20-5,6A	5,6		47,4	8
9	51,3		TS20-5,6	TS20-5,6	TS20-5,6	5,6		53	9
								58,6	10
						1,24			
						5,6		65,4	11
								71	12
			AS20	TSR20-5,6A	TSR20-5,6A	5,6		76,6	13
				TSR20-5,6	TSR20-5,6	5,6		82,2	14
								87,8	15

AL 20 153.21.800
ALD20 160.21.250
AS20 160.21.010
ASD20/24 160.21.080
ASR20 160.21.200
ASRD20/24 156.21.000
AR 24 156.21.200
TL20 153.31.000
TL20-5,6 204.31.400
TS20-5,6 204.31.200
TS20-5,6A 204.31.500
TSR20-5,6 206.31.000
TSR20-5,6A 206.31.300

TR24/TS20 156.36.800
TR24-5,6 156.30.700
TSR20-5,6 206.31.000
TRD24-5,6 156.30.300

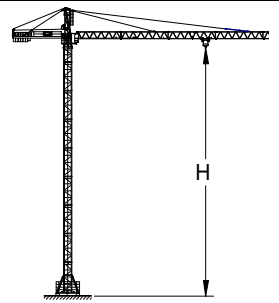
TR 24/TS20 1,24
TR 24-5,6 5,6
TRD 24-5,6 5,6

AS20
ASR20

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

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

Transporte / Transport
Transport / Transport
Транспортировка / نقل



H=59,3 m + BLI 6-20-5,6

11x



11x

HIGH CUBE 40'

$h_{max} = TL20-5,6T + 6xTL20-5,6 + 2xTL20$

	▶	■
h (m)	49,6	
D (m)	16,4 – 20	
P (KN)	1164	1004
Rmax (KN)	171	389

TL20-5,6T = 136.32.700

Trepado interno / Internal climbing / Télescopage intérieur
Innere 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 / Консультируетесь / 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 1005 - C25

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