

GRUA TORRE / TOWER CRANE

GRUE A TOUR / TURMDREHKRAN

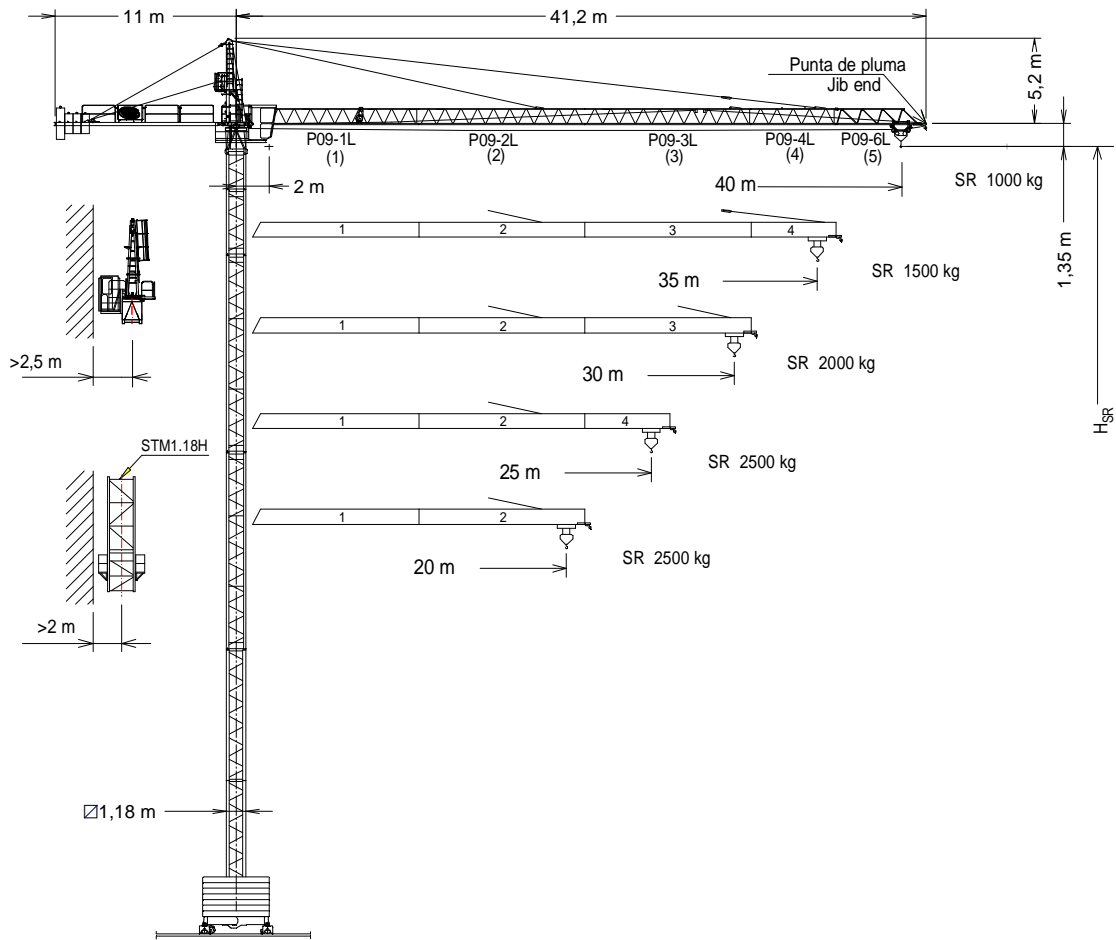
Башенный Кран / رافعة برجية

J4010



UNE 58-101
FEM 1001

UNE-EN-ISO 9001



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)

H =



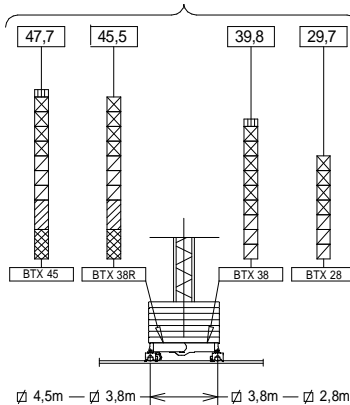
H - 2 m.

P09-1L	155.40.000	AR12	137.21.000
P09-2L	155.41.000	AN 12	146.21.000
P09-3L	155.42.000	BTX 45/BEX 45	137.20.500
P09-4L	155.43.000	BTX 38R/BEX 38R	137.20.000
P09-6L	154.44.500	BTX 38/BEX 38	149.20.000
Punta de pluma/Jib end*	155.45.000	BTX 28/BEX 28	149.20.500
TR 12	146.30.000	BEX 45L	155.23.500
TN 12	146.31.000	BEX 38RL	155.23.800
TR 8RM	202.30.000	BEX 38L	155.23.000
TR 8M	146.30.800	BEX 28L	155.23.200
TR 4	800.32.300	ABH 75	152.23.000
TN 4	146.32.000	ABH 90	146.23.000
TN2	146.32.500	BE 442	146.24.850
		BE 434	146.24.950

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

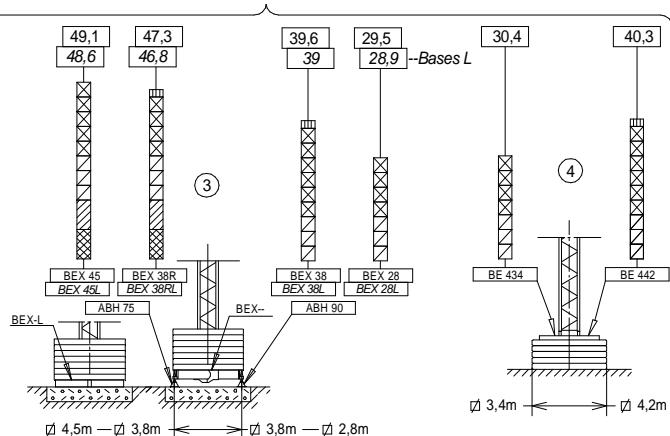
(H) TRASLACIÓN / TRAVELLING

TRASLATION / FORTBEWEGUNG / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / إزاحة



(H) ESTACIONARIA / STATIONARY

STATIONAIRE / STATIONÄR / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / ثابت



- TN 2
- ▨ TR 8RM
- ▨ TR 8M
- ▨ TN 4
- ▨ TN 12
- ▨ TR 4
- ▨ TR 12



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 1001
















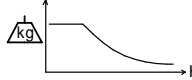
CARGAS / LOADS / CHARGES / LASTEN / НАГРУЗКИ / الأحمال **J4010**

	SR1 (kg)	Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Höchstlasten / Максимальные нагрузки / أقصى حمولة				
		SR1-2000 kg				
	2000 kg @...[m]	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] Portée du crochet (m) / Reichweite des Hakens (m) / Радиус действия крюка (m) / مدى الخطاف				
		20	25	30	35	40
40	22,2	2000	1750	1417	1179	1000
35	27,2	2000	2000	1792	1500	—
30	30,0	2000	2000	2000	—	—
25	25,0	2000	2000	—	—	—
20	20,0	2000	—	—	—	—





CARGAS / LOADS / CHARGES / LASTEN / НАГРУЗКИ / الأحمال **J4010**

	SR2 (kg)	Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Höchstlasten / Максимальные нагрузки / أقصى حمولة				
		SR2-2500 kg				
	2500 kg @...[m]	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] Portée du crochet (m) / Reichweite des Hakens (m) / Радиус действия крюка (m) / مدى الخطاف				
		20	25	30	35	40
40	18,2	2250	1750	1417	1179	1000
35	22,3	2500	2200	1792	1500	—
30	24,6	2500	2450	2000	—	—
25	25,0	2500	2500	—	—	—
20	20,0	2500	—	—	—	—

CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES **J4010**

CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / MERKMALE DER MECHANISMEN / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / الخصائص الآلية											
*opcional *optional *en option *optional *опция *اختياري											
	EC1846 SR2 13,2 kW	EC1856 SR1 13,2 kW	*EC2566VF SR2 18,4 kW	*EC2580VF SR1 18,4 kW	∅ 2,8 / 3,8 / 4,5m TG825VF 2x3 kW	OG608VF 4 kW	TC360 / *TC360VF 1,9 / *1,8 kW	TH1010 9,2 kW			
	1,3 2,5 2,5 46 23 5	1,1 2 2 56 28 6	1,3 2,5 0..64 0..32	1,1 2 0..82 0..41	0...25 m/min	0... 0,8 r/min sl/min	30/60 m/min *0...30 *30...60 m/min	1 m/min			
	H ≤ SR 193 m		SR 189 m		 P_{TOTAL} (EC1846/EC1856 + OG608VF + TC360) = 19,1 kW P_{TOTAL} (*EC2566VF/*EC2580VF + OG608VF + *TC360VF) = *24,2 kW 400V 50Hz						
	545 m		593 m		 EC1846 EC1856 TC360 TH1010 kW +20% m/min +20% 480V 60Hz						
											

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS / LESTS INFÉRIEURS / UNTERER BALLAST / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ثقل **J4010**

	H (m)	14	18	22	30	40	46	49
BEX 45 / BTX 45		6		8		10	12	14
BEX45L		8		10		12	14	14
BEX 38R / BTX 38R		6	8	10	12	16	----	----
BEX 38 / BTX 38		6	8	10	12	----	----	----
BEX 38RL		8		10		12	16	----
BEX 38L	8		10		12	----	----	
BEX 28 / BTX 28 BEX 28L		8	10		12	----		
	H (m)	20,3			30,4			
BE 434		8			10			
	H (m)	27,6		31,9		40,3		
BE 442		12		16		20		

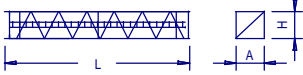
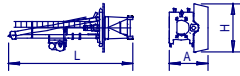
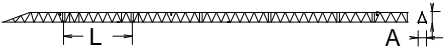



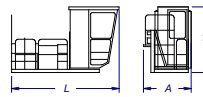
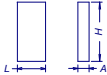

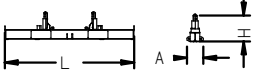
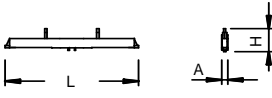

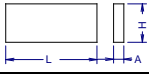
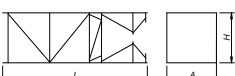
H: Altura bajo gancho / Height under hook / Hauteur maximale sous crochet / Höhe unter dem Haken / Высота под крюком / الارتفاع أسفل الخطاف
 Para alturas intermedias tomar el lastre correspondiente a la altura superior / For intermediate heights take the ballast corresponding to the higher height / Pour 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 / اللاراتفاعات البينية يرجى استخدام الثقل العائد للارتفاع الأعلى

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



DENOMINACIÓN / DENOMINATION / DÉSIGNATION / BEZEICHNUNG / НАЗВАНИЕ / اسم		L [m]	A [m]	H [m]	P / W [kg]	
Torre Tower Tour Turm Башня رج	TR 8RM – TR 8M TR 12 – TN 12 TR 4 TN 4 TN 2				2575-2515 2840-2780 1070 1055 785	
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 الدوران + رأس البرج + آلية الدوران + آلية الرفع					3622	
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Auslegerabschnitt Секция стрелы أجزاء الذراع	P09 1L (1) P09 2L (2) P09 3L (3) P09 4L (4) P09 6L (5)				650 550 565 250 185	
Polipasto / Hook assembly Palan / Flaschenzug / Полиспаст / ككرة	SR				135	
Carro / Trolley Chariot / Laufkatze / Грузовая тележка / عربة	SR				110	
Contrapluma con plataformas / Counterjib with platforms Contre-flèche avec plateformes / Gegenausleger+Plattformen Противовесная консоль с платформами الذراع المقابل مع المنصة					815	
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine Plattform + Führerstand / Платформа и кабина / منصة وكابينة					820	
Contrapeso / Counterweight Contrepoids / Gegengewicht Противовес / اوزان معاكسة		Grande / Big / Grand / Groß / Большой / كبير Pequeño / Small / Petit / Klein / Малый / صغير			2360 1500	
Base grúa. Testero largo Crane base Long carriage Base de la grue. Palonnier long Kranbasis. Langes Kopfteil Основание крана. Длинная передняя часть قاعدة الرافعة، مقدمة طويلة (للكابينة)	BTX 28 BTX 38 BTX 38R BTX 45				1346 1576 1792 2065	
	BTX 28L BTX 38L BTX 38RL BTX 45L				1320 1160 850 660	
Mecanismo traslación grúa / Crane travelling mechanism Mécanisme de translation de la grue / Kranfahrtmechanismus آلية رفع الرافعة / Механизм перемещения крана	BEX 28 BEX 38 BEX 38R BEX 45				1160 1390 1590 1863	
	Lastre / Ballast Lest / Ballast / Балласт / ثقل	2,8m 3,8m - 4,5m				3700 4100
		BE 442 BE 434				3450 4300
	Torre de montaje / Jacking cage / Tour de montage / Montageturm / Монтажная башня / برج التركيب					3200
Torre de montaje sin puerta+ carro+plataforma carro+viga de apoyo Jacking cage without door+ trolley+ trolley platform+ beam assembly Tour de montage sans porte+chariot+plateforme de chariot+poutre de soutien Montageturm ohne Tür+Wagen+Plattformwagen+Stützbalken Монтажная башня без двери+грузовой тележки+платформы грузовой тележки+опорной балки رج التركيب دون واطة ، و ع و منصة متحركة و عارضة تدعيم		TM 1.18H 			2450	



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



T	H									H	T
1	4,5	TN 4	146.32.000	TN 4	4,5	1	TN 2		TN 2	2,7	1
2	8,5	TN 4		TN 4	8,5	2	TN 4	2,16	TN 4	3,96	2
3	20,3	TN 12	146.31.000	TN 12		3	TN 12		TN 12		3
4	32,2	TR 12	146.30.000	TR 12		4	TR 12		TR 12	11,88	4
5	40,1	TR 8M	146.30.800	TR 8M		5	TR 8M		TR 8M		5
		TX-90/TXXR	202.36.500	TX-90/TXXR	0,83		TX-90/TXXR		TX-90/TXXR		
6	43,9	T 3-90	133.32.000	T 3-90		6	T 3-90		T 3-90	2,95	6
7	46,8					7					7
8	49,8					8					8
9	52,7					9	T6-150A		T6-150A		9
		AN 90	133.21.000	AN 90			T6-150		T6-150		10
		AND 90	133.21.800	AND 90			TL20/Tx150		TL20/Tx150		11
		AN 150	161.21.000	AN 150			TL20-5,6		TL20-5,6		12
		AND 150	161.21.050	AND 150			TS20-5,6A		TS20-5,6A		13
		AL 20	153.21.800	AL 20			TS20-5,6		TS20-5,6		14
		ALD 20	160.21.250	ALD 20			ASR20		ASR20		15
		AS 20	160.21.010	AS 20							
		ASD 20/24	160.21.080	ASD 20/24							
		ASR 20	160.21.200	ASR 20							
		ASRD 20/24	156.21.000	ASRD 20/24							

AN 90 133.21.000
 AND 90 133.21.800
 AN 150 161.21.000
 AND 150 161.21.050
 AL 20 153.21.800
 ALD 20 160.21.250
 AS 20 160.21.010
 ASD 20/24 160.21.080
 ASR 20 160.21.200
 ASRD 20/24 156.21.000

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=38,4 + AN12

2x

3x HIGH CUBE 40'

≤ 6xTN4

TREPADO / CLIMBING / TÉLESCOPAGE / KLETTERSYSTEM / ЛЕСТНИЦА / التسليق J4010

$h_{max} = 3 \times TR4 + 6 \times TN4$

h (m)	36
D (m)	5,1 - 10
P (KN)	316 291
Rmax (KN)	142 251

TR4: 800.32.300

Trepado interno / Internal climbing
 Téléscopage intérieur / Inneres klettersystem / Внутренняя лестница / التسليق 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

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



DELEGACION / DEALER