

GRUA TORRE / TOWER CRANE

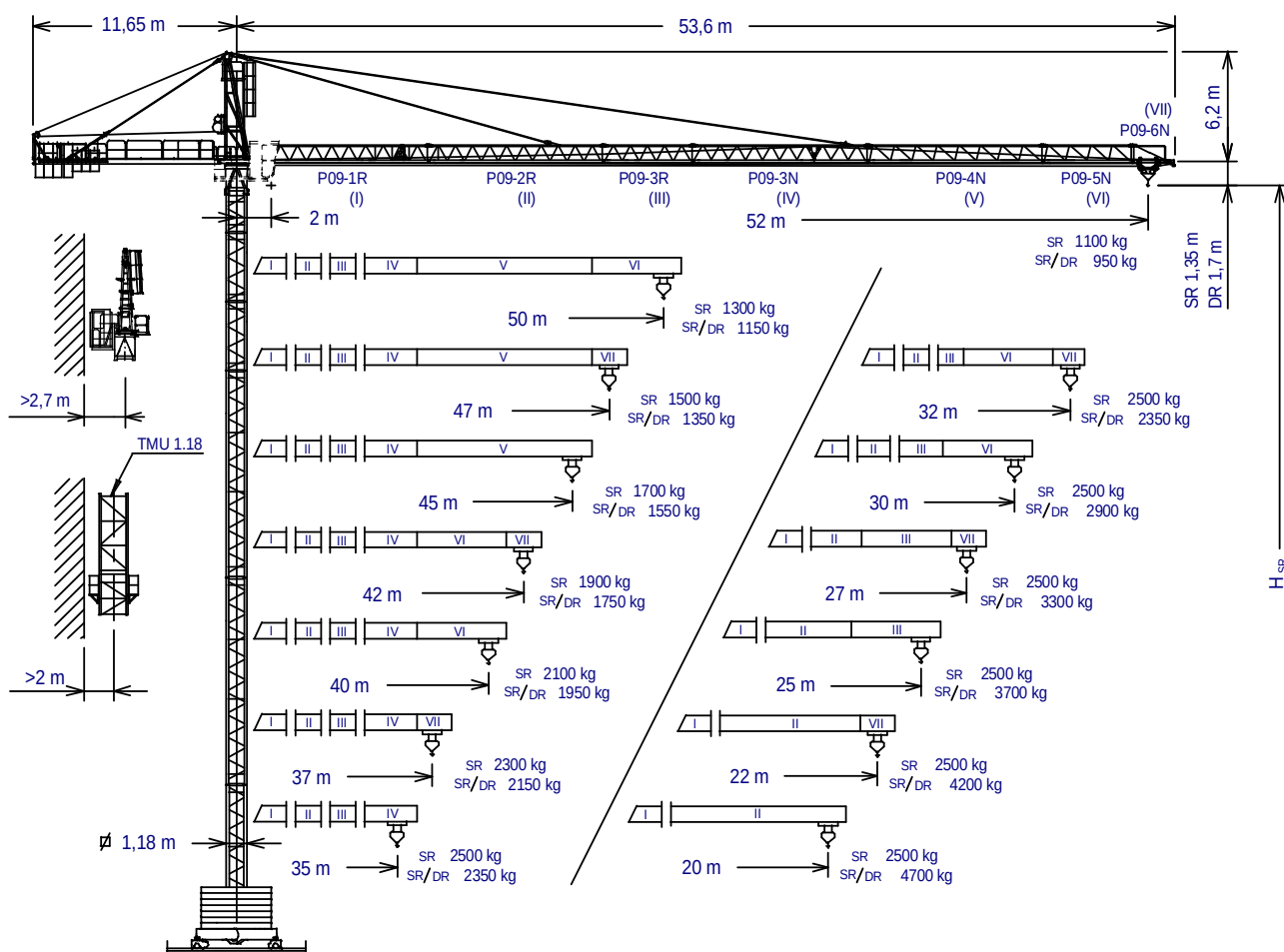
GRUE A TOUR / БАШЕННЫЙ КРАН /

KULE VINC / رافعة برجية

J52NS

EN 14439
C25

UNE-EN-ISO 9001


$$H_{DB} = H_{SB} - 0,35$$

Altura máxima bajo gancho sin arriostrar (m).

Altura máxima bajo garfio sin arneses (m).
Maximum height under hook without fastening (m).

Hauteur maximale sous crochet sans ancrage (m).

H_{SR} = *Hauteur maximale sous crochet sans ancrage (m).*
Максимальная высота под крюком без крепления (m).

Bağlantısız maksimum kanca altı yüksekliği (m).

أقصى ارتفاع تحت الخطاف بدون ربط (m)

 $H_{SR} = 2 \text{ m.}$

P09-1R	152.40.500
P09-2R	152.41.000
P09-3R	152.42.000
P09-3N	149.42.000
P09-4N	149.43.000
P09-5N	149.44.000
P09-6N	149.45.000
TN 12R	137.31.000
TR 8RM	202.30.000

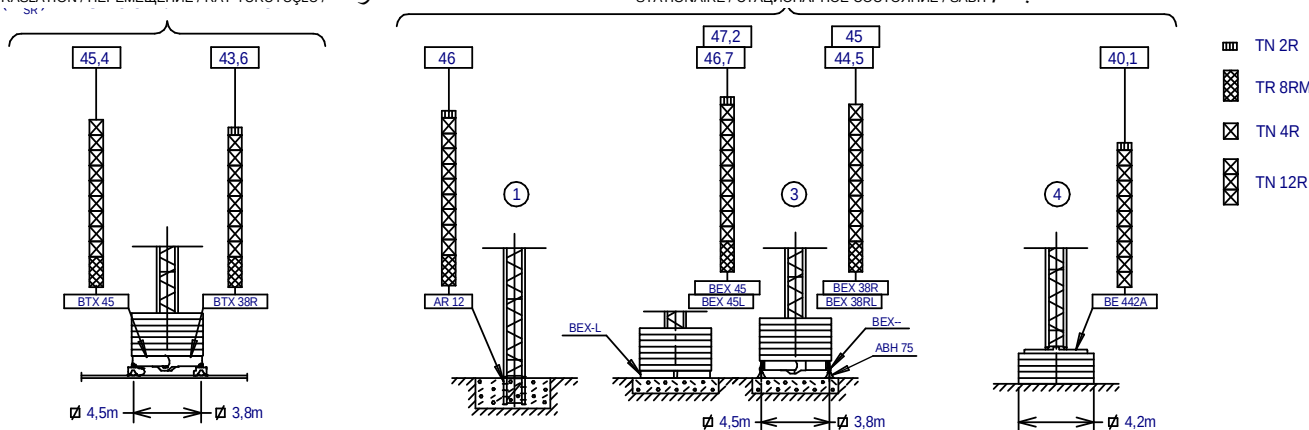
TN 4R -----	137.32.000
TN 2R -----	152.32.000
BTX 45/BEX 45 -----	137.20.500
BTX 38R/BEX 38R -----	137.20.000
ABH 75 -----	152.23.000
AR 12 -----	137.21.000
BE 442A -----	138.24.800
TMU 1.18 -----	202.35.500

(H) TRASLACIÓN / TRAVELLING /

TRASLATION / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / RAY YÜRÜYÜSLÜ / متحركة

(H) ESTACIONARIA / STATIONARY /

STATIONAIRE / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / SABIT / ثابتة



JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.

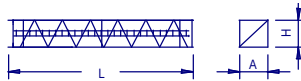
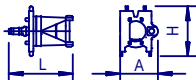
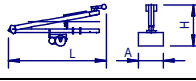
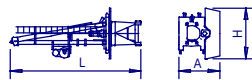
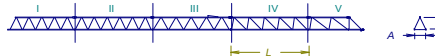
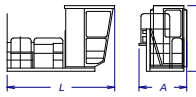
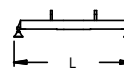
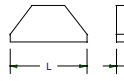
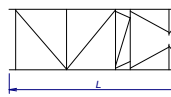


FEM 1005 – C25

Fecha / Date: 06-05-2014

Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / *Subject to modification, without previous warning. 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 / Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления. Мы снимаем с себя любую ответственность в отношении предоставленной информации / Onceden bildirilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Verilen bilgiler için hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz / *المعلومات المقدمة دون أدنى مسؤولية* / *حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق*



LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST / LISTE DE COLISAGE / СПИСОК ПОСТАВКИ / ÇEKİ LİSTESİ / قائمة التحميل					J52NS				
DENOMINACIÓN / DENOMINATION / DÉSIGNATION / НАЗВАНИЕ / AÇIKLAMA / اسم					L [m]	A [m]	H [m]	P / W [kg]	
Torre / Tower / Tour Башня / Kule / برج	TR 8RM			8,07	1,19	1,19	2575		
	TN 12R			12,01	1,19	1,19	3715		
	TN 4R			4,15	1,19	1,19	1407		
	TN 2R			2,37	1,19	1,19	770		
Torre asiento pista + base punta de torre + orientación Slewing table + tower head base + slewing mechanism Tour pivot + base du porte-flèche + mécanisme d'orientation Сиденье площадки + основание верхней секции башни + поворотный механизм Göbek +kule kafa bölümü tabanı+mekanizma برج وحدة الدوارن + قاعدة رأس البرج + آلية الدوران						3,14	1,92	2,15	2540
Estructura punta de torre + Elevación / Tower head structure + hoisting Structure porte-flèche + mécanisme de levage / Структура верхней секции башни + подъемный механизм Kule kafa bölümü yapısı+vinç kulesi / هيكل رأس البرج + آلية الرفع						6,48	1,20	2,41	2250
Torre asiento pista + punta de torre + orientación + elevación Slewing table + tower head + slewing + hoisting mechanism Tour pivot + base du porte-flèche + mécanisme d'orientation Сиденье площадки + основание верхней секции башни + поворотный механизм Döner tabla+kule kafa bölümü tabanı+mekanizma برج وحدة الدوارن + قاعدة رأس البرج + الدوران + الرفع						8,12	1,92	2,44	4790
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Секция стрелы Bom bölümü أجزاء الذراع	P09 1R (I)			10,13	0,87	1,13	1032		
	P09 2R (II)			10,16	0,87	1,14	940		
	P09 3R (III)			5,27	0,87	1,14	425		
	P09 3N (IV)			10,15	0,87	1,12	880		
	P09-4N (V)			10,15	0,87	1,03	575		
	P09-5N (VI)			5,26	0,87	1,02	295		
	P09-6N (VII)			2,13	0,86	1,02	110		
Polipasto / Hook assembly / Palan / Полиспаст / Kanca takımı / بكرة	SR			0,76	0,16	0,96	160		
	DR			0,76	0,20	1,40	170		
Carro / Trolley / Chariot / Грузовая тележка / Şaryo / عربة	SR			1,00	1,33	0,73	160		
	DR			1,04	1,37	0,88	175		
Contrapluma con plataformas / Counterjib with platforms Contre-flèche avec plateformes / Противовесная консоль с платформами / Platformlu kuyruk / الذراع المقابل مع المنصة						10,70	1,41	0,43	1575
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine Платформа и кабина / Platform ve kabin / منصة وكابينة						3,69	1,63	2,25	820
Contrapeso / Counterweight / Contrepoids / اوزان معاكسة / Protivovес / Denge ağırlığı / Grande / Big / Grand / Большой / Büyük / كبير	BEX 38R BEX 45			1,08	0,50	2,02	2360		
				1,08	0,50	1,30	1500		
Base grúa Testero largo / Crane base Long carriage Base de la grue. Palonnier long Основание крана. Длинная передняя часть Vinç tabanı. Uzun vinç arabası قاعدة الرافعة مقدمة طويلة (للكابينة)	BTX 38R BTX 45			6,38	0,84	1,47	3800		
				7,37	0,84	1,47	4380		
Lastre / Ballast / Lest / Балласт Alt ağırlık taşları / ثقل	3,8m - 4,5m BE 442A			4,00	0,34	1,30	4100		
				2,09	0,34	2,10	3450		
Torre de montaje / Jacking cage / Tour de montage / Монтажная башня / Kaldırma kafesi / برج التركيب					7,14	1,76	1,71	3200	
Torre de montaje sin puerta, carro, plataforma carro y viga de apoyo Jacking cage without door, trolley, trolley platform and beam assembly Tour de montage sans porte, chariot, plateforme de chariot et poutre de soutien Монтажная башня без двери, грузовой тележки, платформы грузовой тележки и опорной балки Kapisız kaldırma kafesi, vinç köprüsü arabası, vinç köprüsü arabası platformu ve giriş takımı برج التركيب بدون بوابة ، وعربة ومنصة متحركة وعارضة تدعيم						7,14	1,76	1,71	2450

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS / LESTS INFÉRIEURS / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ALT AĞIRLIK TAŞLARI / ثقل										J52NS
		H (m)	16	22	30	36	40	44	47	
BEX 45 / BTX 45		 4100 kg	6		8	10		12	16	
BEX45L			8			10	12	16		
BEX 38R / BTX 38R			6	8	10	12	16		---	
BEX 38RL			8		10	12	16		---	
H (m)			31,9				40,1			
BE 442		 3450 kg	16				20			

H: Altura bajo gancho / Height under hook / Hauteur maximale sous crochet Высота под крюком / Kanca altı yüksekliği / 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 / Для промежуточных высот возьмите балласт, соответствующий большей высоте / Orta yükseklikler için daha üst bir yüksekliğe karşılık gelen ağırlığı alınız. / للارتفاعات البينية يرجى استخدام الثقل العائد للارتفاع الأعلى /





COMPOSICIONES DE TORRE / TOWER COMPOSITIONS

COMPOSITIONS DE LA TOUR / КОНСТРУКЦИЯ БАШНИ / KULE KOMPOZİSYONLARI / مكونات البرج

J52NS

T

H

1	4,5	TN 4R	137.32.000	TN 4R	TN 4R	TN 4R	TN 4R	4,5	1
2	8,5	TN 4R		TN 4R	TN 4R	TN 4R	3,93	8,5	2
3	20,3	TN 12R	137.31.000	TN 12R	TN 12R	TN 12R	11,79	20,3	3
4	32,1	TN 12R		TN 12R	TN 12R	TN 12R		32,1	4
5	39,9	TR 8RM	202.30.000	TR 8RM	TR 8RM	TR 8RM	7,86	39,9	5
6	43,8	TX-90/TXXR	202.36.500	TX-90/TXXR	TX-90/TXXR	TX-90/TXXR	0,83	43,8	6
7	46,7	T 3-90	133.32.000	T 3-90	T 3-90	T 3-90	2,95	46,7	7
8	49,7	T6-150A	161.31.300	T6-150A	T6-150A	T6-150A	5,82	52,5	8
9	58,3	TL20 / Tx 150	161.36.000	TL20 / Tx 150	TL20 / Tx 150	TL20 / Tx 150	3,93	56,3	9
10		TL20	153.31.000	TL20	TL20	TL20	3,89	60,2	10
11		TS20A	200.31.500	TS20A	TS20A	TS20A		64,1	11
12		AS 20	160.21.010	AS 20	AS 20	AS 20	3,87	68	12
13		ASD 20/24	160.21.080	ASD 20/24	ASD 20/24	ASD 20/24		71,9	13
14		ASR 20	160.21.200	ASR 20	ASR 20	ASR 20		75,8	14
15		ASRD 20/24	156.21.000	ASRD 20/24	ASRD 20/24	ASRD 20/24		79,8	15

AR 12

ARD 12

AN 90

AND 90

AN 150

AND 150

AL 20

ALD 20

AS 20

ASD 20/24

ASR 20

ASRD 20/24

T: Torre / Tower / Tour / Башни / Kuleler / أبراج

H: Altura / Height / Hauteur / Высота / Yükseklik / ارتفاع

Otras configuraciones de torre / Other tower configuration / Autres configurations / Прочие конфигурации / Diğer konfigürasyonlar / مكونات أخرى

Transporte / Transport / Transport / Транспортировка / Taşıma / نقل

H=46 m + AR12

3x

3x HIGH CUBE 40'

≤ 8xTN 4R

TREPADO / CLIMBING / TÉLESCOPAGE / ЛЕСТНИЦА / TIRMANMA / التسلق

J52NS

h_{max}: 3xTR4RT + 6xTN4R

h (m)	36
D (m)	6 - 10
P (KN)	486 436
Rmax (KN)	153 385

TR4RT: 800.32.100

Trepado interno / Internal climbing. / Télescopage intérieur / Внутренняя лестница / Bina içi tırmanma / التسلق الداخلي

Viento fuera de servicio / Out of service wind / Vitesse du vent hors service / Ветровая нагрузка в покое / Rüzgar devre dışı / الريح خارج الخدمة

Consultar / Consult / Nous consulter / Консультируйтесь / Danışınız / الرجوع إلى

En servicio / In service / En service / В работе / Devrede / في الخدمة

Fuera de servicio / Out of service / Hors service / В покое / Devre dışı / خارج الخدمة

JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.

Ctra./Rd. Madrid - Irún Km. 415
20.213 IDIAZABAL [Gipuzkoa]
ESPANA / SPAIN
P.O. Box, 23 - 20.200 BEASAIN

Tel. +34 943 - 18 70 00
Fax. +34 943 - 18 70 20
E-mail: jaso@jaso.com
http://www.jaso.com

Fecha / Date: 06-05-2014

Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without previous warning. 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 / Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления. Мы снимаем с себя любую ответственность в отношении предоставленной информации / Önceden bildirilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Verilen bilgiler için hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz / حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة

FEM 1005 – C25

DELEGACION / DELEGATION