

GRUA TORRE / TOWER CRANE

GRUE A TOUR / БАШЕННЫЙ КРАН /

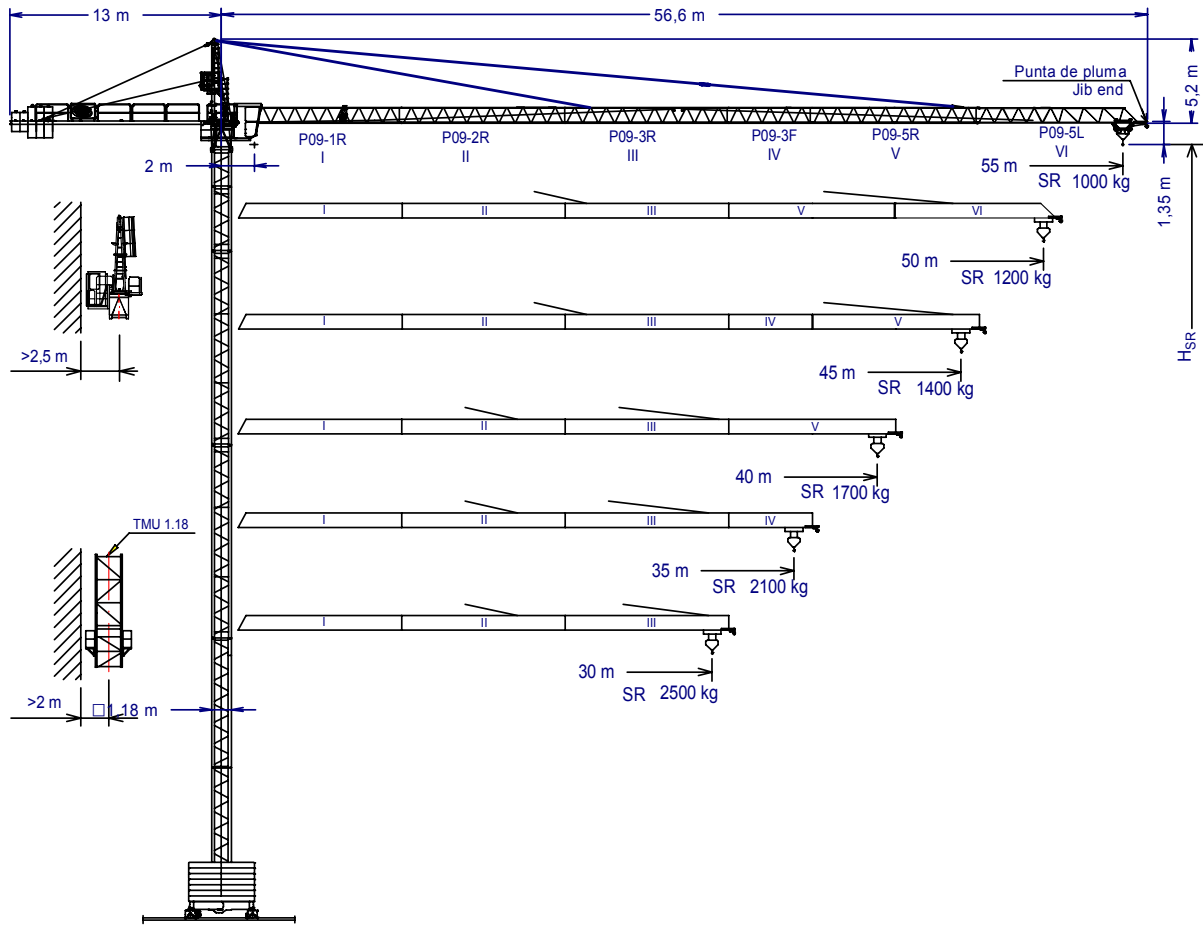
KULE VINÇ / رافعة برجية

J5510



UNE 58-101
FEM 1001

UNE-EN-ISO 9001

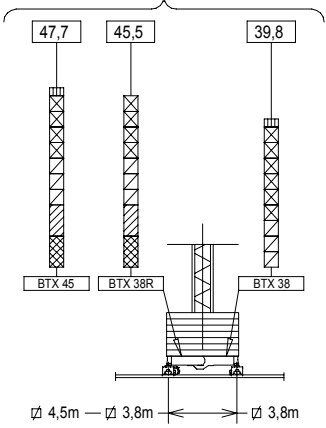


Altura máxima bajo gancho sin arriostrar (m). Maximum height under hook without fastening (m). Hauteur maximale sous crochet sans ancrage (m). Максимальная высота под крюком без крепления (m). Bağlantısız maksimum kanca altı yüksekliği (m). أقصى ارتفاع تحت الخطاف بدون ربط (m)	TMU 1.18..... 202.35.500	TN 4..... 146.32.000
H _{SR} =	P09-1R..... 162.40.000	TN2..... 146.32.500
(m) H _{SR} - 2 m.	P09-2R..... 162.41.000	BTX 45/BEX 45..... 137.20.500
	P09-3R..... 162.42.000	BTX 38R/BEX 38R..... 137.20.000
	P09-3F..... 157.43.000	BTX 38/BEX 38..... 149.20.000
	P09-5R..... 162.44.000	BEX 45L..... 155.23.500
	P09-5L..... 155.44.500	BEX 38RL..... 155.23.800
	Punta de pluma/Jib end*..... 155.45.000	BEX 38L..... 155.23.000
	TR 12..... 146.30.000	ABH 75..... 152.23.000
	TN 12..... 146.31.000	ABH 90..... 146.23.000
	TR 8RM..... 202.30.000	AR 12..... 137.21.000
	TR 8M..... 146.30.800	AN 12..... 146.21.000
	TR 4..... 800.32.300	BE 442..... 146.24.850

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

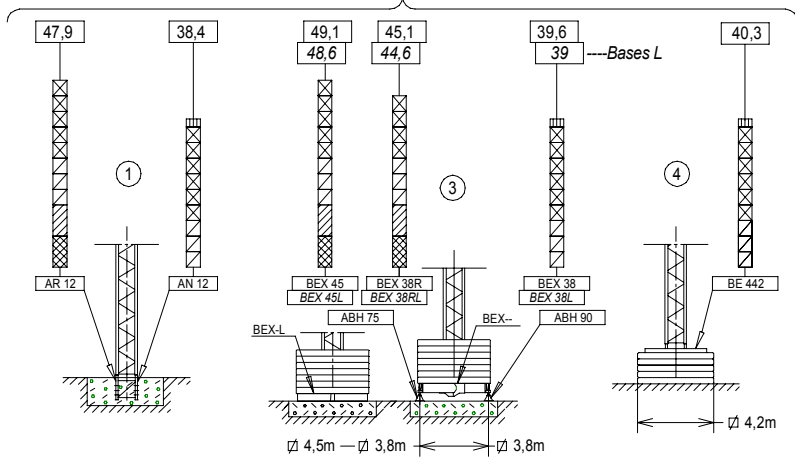
(H) TRASLACIÓN / TRAVELLING /

TRASLACION / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / RAY YÜRÜYÜŞLÜ / متحركة



(H) ESTACIONARIA / STATIONARY /

STATIONAIRE / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / SABIT / ثابتة



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







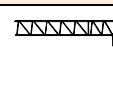


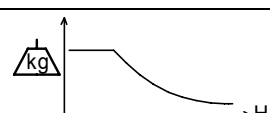



SR1 (kg)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة SR1-2000 kg						2000 kg
[m]		Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف						@...[m]
[m]	55	50	45	40	35	30	25	
55 m	1000	1130	1285	1475	1725	2000	2000	30,7
50 m	—	1200	1365	1565	1830	2000	2000	32,3
45 m	—	—	1400	1610	1880	2000	2000	33,1
40 m	—	—	—	1700	1985	2000	2000	34,7
35 m	—	—	—	—	2000	2000	2000	35
30 m	—	—	—	—	—	2000	2000	30



SR2 (kg)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة SR2-2500 kg						2500 kg
[m]		Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف						@...[m]
[m]	55	50	45	40	35	30	25	
55 m	1000	1130	1285	1475	1725	2055	2500	25,2
50 m	—	1200	1365	1570	1830	2180	2500	26,5
45 m	—	—	1400	1610	1880	2235	2500	27,1
40 m	—	—	—	1700	1980	2355	2500	28,4
35 m	—	—	—	—	2100	2495	2500	29,9
30 m	—	—	—	—	—	2500	2500	30

CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DES

MÉCANISMES / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / MEKANİZMALARIN ÖZELLİKLERİ / الخصائص الآلية

*opcional *optional *en option *опция *opsiyonel *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	OG1108VF 2x4 kW	TC360 / *TC360VF 1,9 / *1,8 kW	TH1010 9,2 kW
 m/min	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...0,2 0,2...0,4 0,4...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		 400V 50Hz	P_{TOTAL}(EC1846/EC1856 + OG1108VF + TC360) = 23,1 kW P_{TOTAL}(*EC2566VF/*EC2580VF + OG1108VF + *TC360VF) = *28,2 kW		
 kg					 480V 60Hz	EC1846 EC1856 TC360 TH1010	kW +20% m/min +20%	

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS / LESTS INFÉRIEURS / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ALT AĞIRLIK TAŞLARI / ثقّل

		H (m)	18	22	30	40	46	49,1
BEX 45 / BTX 45	 4100 kg		6	8	10	12	16	----
BEX45L			6	8	10	12	16	----
BEX 38R / BTX 38R			6	8	10	12	16	----
BEX 38 / BTX 38			6	8	10	12	16	----
BEX 38RL			8	8	10	12	16	----
BEX 38L			8	8	10	12	16	----
		H (m)	31,9			40,3		
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

LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST /

J5510

LISTE DE COLISAGE СПИСОК ПОСТАВКИ / ÇEKİ LİSTESİ / قائمة التحميل / اسم

DENOMINACIÓN / DENOMINATION / DÉSIGNATION / НАЗВАНИЕ / AÇIKLAMA / اسم		L [m]	A [m]	H [m]	P / W [kg]		
Torre Tower Tour Башня Kule برج	TR 8RM – TR 8M TR 12 – TN 12 TR 4 TN 4 TN 2	8,07 12,01 3,96 4,09 2,29	1,19 1,19 1,18 1,19 1,19	1,19 1,19 1,18 1,19 1,19	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 Сиденье площадки + верхняя секция башни + поворотный механизм + подъемный механизм Göbek + kulenin kafa bölümü+mekanizma+vinç kulesi مجموعة وحدة الدوارن + رأس البرج + آلية الدوران + آلية الرفع				6,96	1,82	2,15	4180
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Секция стрелы Vom bölümü أجزاء الذراع	P09 1R (I) P09 2R (II) P09 3R (III) P09 3F (IV) P09 5R (V) P09 5L (VI)	10,14 10,14 10,14 5,25 10,14 10,12	1 0,86 0,86 0,86 0,86 0,86	1,16 1,09 1,09 1,03 1,09 1,09	785 618 604 250 447 407		
Polipasto / Hook assembly / Palan / Полиспаст / Kanca takımı / بكرة	SR			0,76	0,17	0,96	140
Carro / Trolley / Chariot / Грузовая тележка / Şaryo / عربة	SR			1,00	1,39	0,77	125
Contrapluma con plataformas / Counterjib with platforms Contre-flèche avec plateformes / Противовесная консоль с платформами / Platformlu kuçruk / الذراع المقابل مع المنصة				11,95	2,26	0,49	1410
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine Платформа и кабина / Platform ve kabin / منصة وكابينة				3,89	1,69	2,33	855
Contrapeso / Counterweight / Contrepoids / Противовес / Denge ağırlığı / اوزان معاكسة /	Grande / Big / Grand / Большой / Büyük / كبير Pequeño / Small / Petit / Малый / Küçük / صغير	1,2 1,2	0,50 0,50	2,02 1,30	2360 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 38 BTX 38R BTX 45	6,11 6,11 7,01	0,64 0,64 0,64	1,53 1,57 1,57	1576 1792 2065		
	BTX 38L BTX 38RL BTX 45L	5,46 5,46 4,01	0,55 0,55 0,55	0,97 0,88 0,88	1160 850 660		
	BEX 38 BEX 38R BEX 45	5,56 5,56 6,55	0,3 0,3 0,3	1,27 1,40 1,41	1390 1590 1863		
	Mecanismo traslación grúa / Crane travelling mechanism Mécanisme de translation de la grue / Механизм перемещения крана / Yürüyüş mekanizmalı vinç / آلية رفع الرافعة		0,96	0,56	0,66	293	
	Lastre / Ballast / Lest / Балласт / Alt ağırlık taşları / ثقل	3,8m - 4,5m BE 442 BE 434	4,00 2,09	0,34 0,34	1,30 2,10	4100 3450	
	Torre de montaje / Jacking cage / Tour de montage / Монтажная башня / Kaldırma kafesi / برج التركيب	TMU 1.18	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		



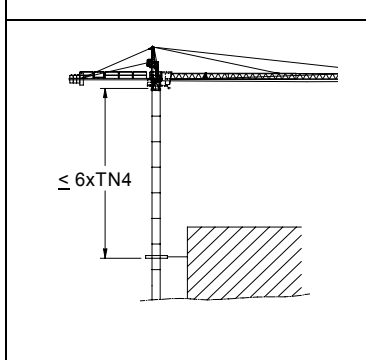
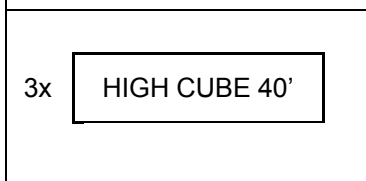
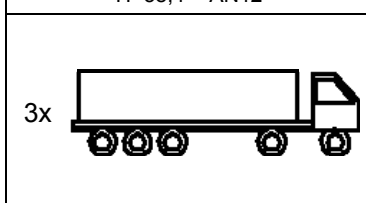
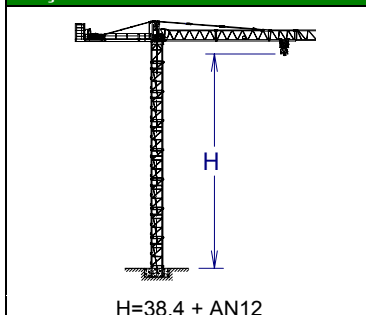
T	H	Diagram						H	T
1	4,5	TN 4	146.32.000	TN 4	TN 4	TN 4	TN 4	4,5	1
2	8,5	TN 4		TN 4	TN 4	TN 4	3,96	8,5	2
3	20,3	TN 12	146.31.000	TN 12	TN 12	TN 12	11,88	20,3	3
4	32,2	TR 12	146.30.000	TR 12	TR 12	TR 12	11,88	32,2	4
5	40,1	TR 8M	146.30.800	TR 8M	TR 8M	TR 8M	7,86	40,1	5
6	43,9	TX-90/TXXR	202.36.500	TX-90/TXXR	TX-90/TXXR	TX-90/TXXR	TX-90/TXXR	43,9	6
7	46,8	T 3-90	133.32.000	T 3-90	T 3-90	T 3-90	0,83	46,8	7
8	49,8						2,95	49,8	8
9	52,7	AN 90		T6-150A	T6-150A	T6-150A	5,82	55,7	9
				T6-150	T6-150	T6-150		61,5	10
		AN 90	133.21.000	AN 150	AN 150	AN 150			
		AND 90	133.21.800	AND 150	AND 150	AND 150			
		AN 150	161.21.000	AL 20	AL 20	AL 20			
		AND 150	161.21.050	ALD 20	ALD 20	ALD 20			
		AL 20	153.21.800	AS 20	AS 20	AS 20			
		ALD 20	160.21.250	ASD 20/24	ASD 20/24	ASD 20/24			
		AS 20	160.21.010	ASR 20	ASR 20	ASR 20			
		ASD 20/24	160.21.080	ASRD 20/24	ASRD 20/24	ASRD 20/24			
		ASR 20	160.21.200	TL20/ Tx 150	TL20/ Tx 150	TL20/ Tx 150			
		ASRD 20/24	156.21.000	TL20	TL20	TL20			
				TL20	153.31.000	TL20			
				AL20	AL20	AL20			
				TS20A	TS20A	TS20A			
				TS20	TS20	TS20			
				AS 20	AS 20	AS 20			
				TSR 20A	200.31.700	TSR 20A			
				TSR 20	153.31.800	TSR 20			

AN 90 : H - 2 m.

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



TREPADO / **CLIMBING** / TÉLESCOPAGE / ЛЕСТНИЦА / TIRMANMA / التسلق

h_{max}: 3xTR4 + 6xTN4

	▶	■
h (m)	36	
D (m)	5,8 - 10	
P (KN)	369	344
Rmax (KN)	146	248

TR4: 800.32.300

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

