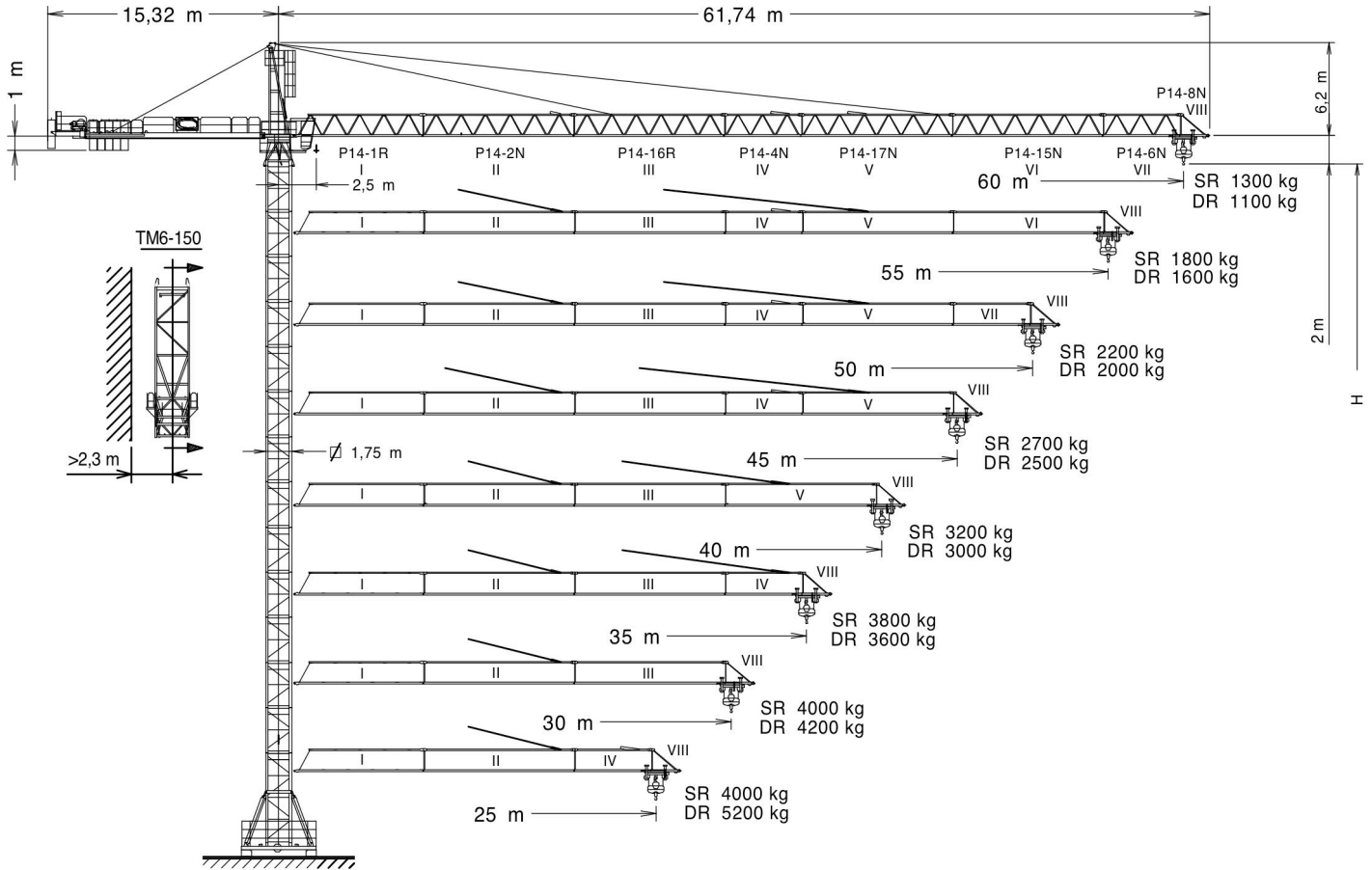


CE UNE 58-101
FEM 1001

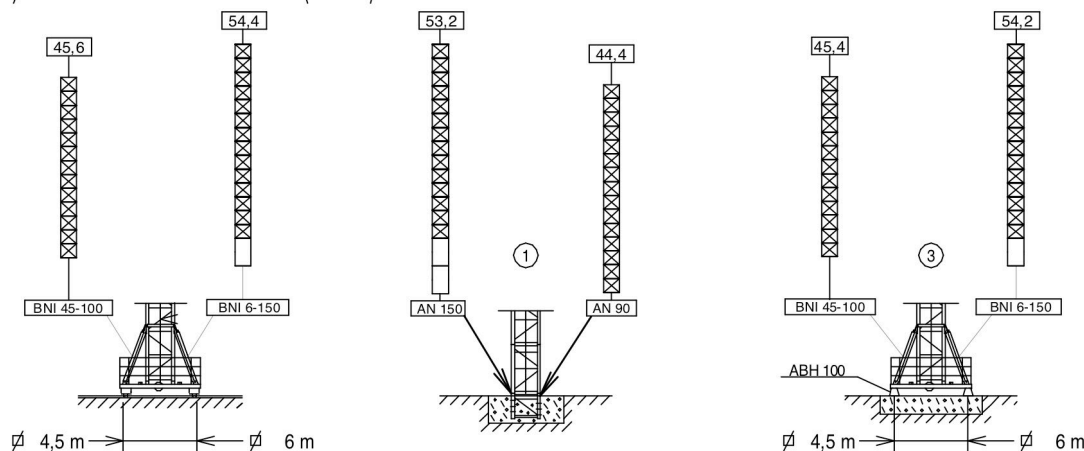
UNE-EN-ISO 9001



H _{SR} =	Altura máxima bajo gancho sin arriostrar (m).	TM 6-150 -----	161.35.700	ABH 100 -----	201.23.000
	Maximum height under hook without fastening (m).	T3-90 -----	133.32.000	P14-1R -----	145.40.500
	Hauteur maximale sous crochet sans ancrage (m).	T6-90 -----	133.31.000	P14-2N -----	145.41.500
	Максимальная высота под крюком без крепления (m).	T6-150 -----	161.31.000	P14-16R -----	145.42.800
	Bağlantısız maksimum kanca altı yüksekliği (m).	T6-150A -----	161.31.300	P14-4N -----	145.43.000
	أقصى ارتفاع تحت الخطاف بدون ربط (m)	AN 90 -----	133.21.000	P14-17N -----	145.44.500
		AN 150 -----	161.21.000	P14-15N -----	145.45.500
		BNI 45-100 -----	145.20.500	P14-6N -----	145.45.000
		BNI 6-150 -----	161.20.000	P14-8N -----	145.47.500

(H) TRASLACIÓN / TRAVELLING /
 TRASLATION / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / RAY YÜRÜYÜŞLÜ / متحركة

(H) ESTACIONARIA / STATIONARY /
 STATIONAIRE / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / SABIT / ثابتة



Fecha / Date: 20/01/2016

FEM 1001






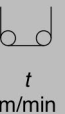
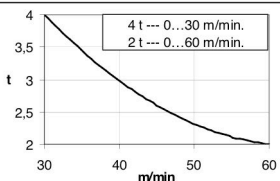
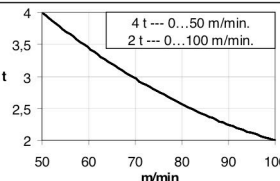

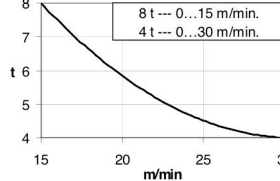
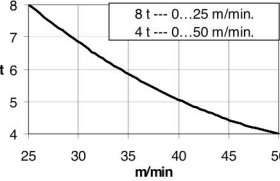
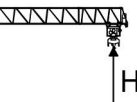

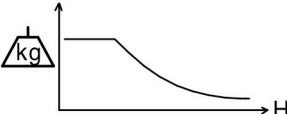


Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without previous warning. This information is supplied without liability / L'entreprise se réserve le droit de procéder à des modifications sans 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 / حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة

ST-SR (kg)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة SR-4.000 kg							
[m]	4000 kg @ ... (m)	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف							
		25	30	35	40	45	50	55	60
60 m	25,5 m	4000	3290	2720	2295	1960	1695	1480	1300
55 m	29,2 m	4000	3875	3220	2730	2350	2045	1800	—
50 m	30,8 m	4000	4000	3435	2920	2520	2200	—	—
45 m	32,5 m	4000	4000	3665	3120	2700	—	—	—
40 m	33,2 m	4000	4000	3755	3200	—	—	—	—
35 m	33,5 m	4000	4000	3800	—	—	—	—	—
30 m	30,0 m	4000	4000	—	—	—	—	—	—
25 m	25,0 m	4000	—	—	—	—	—	—	—

ST-DR (kg)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة DR - 8.000 kg									
[m]	8000 kg @ ... (m)	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف									
		15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
60 m	13,7 m	7225	5180	3955	3140	2555	2120	1780	1505	1285	1100
55 m	15,6 m	8000	6045	4650	3715	3050	2550	2165	1850	1600	—
50 m	16,4 m	8000	6410	4940	3960	3260	2735	2325	2000	—	—
45 m	17,3 m	8000	6800	5250	4220	3480	2930	2500	—	—	—
40 m	17,6 m	8000	6940	5365	4310	3560	3000	—	—	—	—
35 m	17,8 m	8000	7005	5415	4355	3600	—	—	—	—	—
30 m	17,3 m	8000	6770	5225	4200	—	—	—	—	—	—
25 m	17,2 m	8000	6735	5200	—	—	—	—	—	—	—

CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / MEKANİZMALARIN ÖZELLİKLERİ / الخصائص الآلية

*opcional *optional *en option *опция *opsiyonel *اختياري																	
	EC3360VF 24,3 kW	*EC4880 35,3 kW	*EC60100VF 44,1 kW	TG1125VF 2x4 kW	OG1508VF 2x5,5 kW	TC465VF 3 kW	TH1210 9,2 kW										
 t m/min	 4 t --- 0...30 m/min. 2 t --- 0...60 m/min.	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>80</td><td>40</td><td>10</td></tr> </table>	2	4	4	80	40	10	 4 t --- 0...50 m/min. 2 t --- 0...100 m/min.	0...25 m/min	0...0,8 r/min sl/min	0...15 15...32 32...65 m/min	1 m/min				
2	4	4															
80	40	10															
 t m/min	 8 t --- 0...15 m/min. 4 t --- 0...30 m/min.	<table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>8</td></tr> <tr><td>40</td><td>20</td><td>5</td></tr> </table>	4	8	8	40	20	5	 8 t --- 0...25 m/min. 4 t --- 0...50 m/min.	400V 50Hz	P _{TOTAL} (EC3360VF+ OG1508VF + TC465VF) = 38,3 kW P _{TOTAL} (EC4880+ OG1508VF + TC465VF) = 49,3 kW P _{TOTAL} (EC60100VF+ OG1508VF + TC465VF) = 58,1 kW						
4	8	8															
40	20	5															
				480V 60Hz	EC4880 TH1210	kW +20% m/min +20%											
 H ≤ SR 322 m DR 161 m	H ≤ SR 534 m DR 267 m																



Fecha / Date: 20/01/2016

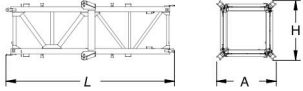
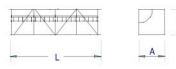

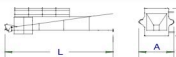
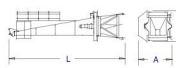
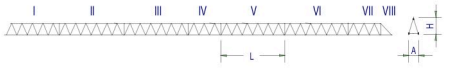
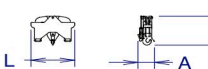

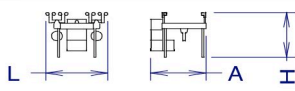
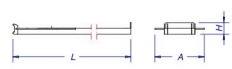




Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without previous warning. This information is supplied without liability / L'entreprise se réserve le droit de procéder à des modifications sans 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 / حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة



LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST /

J115.8

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

DENOMINACIÓN / DENOMINATION / DÉSIGNATION / НАЗВАНИЕ / AÇIKLAMA / اسم		L [m]	A [m]	H [m]	P / W [kg]		
Torre inferior / Lower tower / Tour inférieure / Нижняя башня Alt kule / البرج السفلي	T16-90		6,146	2,085	2,085	2500	
	T16-150		6,175	2,190	2,190	3535	
Torre / Tower / Tour Башня / Kule / برج	T3-90		3,190	1,818	1,818	1200	
	T6-90		6,140	1,818	1,818	2250	
	T6-150A		6,175	1,870	1,870	2760	
	T6-150		6,175	1,870	1,870	2760	
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 الدوران + قاعدة رأس البرج + آلية الدوران			3,390	2,060	2,150	3700	
Punta de torre / Tower head / Porte-flèche верхняя секция башни / kulenin kafa bölümü / رأس البرج			6,090	1,915	1,930	1700	
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 الدوران + رأس البرج + آلية الدوران + آلية الرفع			8,370	2,615	2,720	5400	
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Секция стрелы Vom bölümü أجزاء الذراع	P14-1R (I)		8,665	1,366	1,698	1030	
	P14-2N (II)		10,160	1,226	1,630	1150	
	P14-16R (III)		10,160	1,226	1,630	1140	
	P14-4N (IV)		5,270	1,226	1,630	495	
	P14-17N (V)		10,160	1,226	1,630	695	
	P14-15N (VI)		10,160	1,226	1,550	695	
	P14-6N (VII)		5,270	1,226	1,545	323	
	P14-8N (VIII)		2,095	1,366	1,740	195	
Polipasto / Hook assembly / Palan / Полупаст / Kanca takımı / بكرة	SR/DR		1,420	0,500	1,000	400	
Tirante sostén pluma / Jib support tie / Tirant de fleche / Растяжка поддержки стрелы / Kol destek bağları / مشد دعامة الذراع	Largo / Long / Corto / Short		5,30	0,70	1,750	650	
			4,90	0,445	1,750	450	
Carro / Trolley / Chariot / Грузовая тележка / Şaryo / عربة	SR/DR		2,005	1,665	1,525	390	
Contrapluma con plataformas / Counterjib with platforms Contre-flèche avec plateformes / Противовесная консоль с платформами / الذراع المقابل مع المنصة			11,950	1,490	0,709	2495	
Soporte y elevación / Support and hoisting / Support et levage / Опора и подъем / Destek ve vinç kulesi / دعم ورفع		EC3360VF EC4880 EC60100VF	2,655 2,655 2,655	2,315 2,315 2,315	1,750 1,750 1,750	2160 2480 2625	
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine Платформа и кабина / Platform ve kabin / منصة وكابينة			3,760	2,050	2,400	1280	
Contrapeso / Counterweight / Contrepoids / Противовес / Denge ağırlığı / موازن معاكسة	Grande / Big / Grand / Большой / Büyük / كبير Pequeño / Small / Petit / Малый / Küçük / صغير		1,080	0,500	2,025	2360	
			1,080	0,500	1,305	1500	
Lastre / Ballast / Lest / Балласт / Alt ağırlık taşları / ثقل			3,800	0,580	1,500	6000	
Estructura torre de montaje / Jacking cage structure / Structure de tour de montage / Структура монтажной башни / Kaldırma kafesi yapısı / هيكل برج التركيب		TM 6-150		10,320	2,420	2,310	3500

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

J115.8

BNI 45-100	H (m)	19,2	31	36,9	45,6
	P (t)	36	48	60	84
BNI 6-150	H (m)	25	36,8	42,7	54,4
	P (t)	36	48	60	96

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. / استخدام الثقل العائد للارتفاع الأعلى / لارتفاعات البينية يرجى استخدام الثقل العائد للارتفاع الأعلى / حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة



Fecha / Date: 20/01/2016

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 1001

T	H								
1	3,1	T 3-90	T 3-90	2,95	T 3-90	133.32.000	1	3,1	
2	6,1						2	6,1	
3	9						3	9	
4	12						4	12	
5	14,9						5	14,9	
6	17,9						6	17,9	
7	20,8						7	20,8	
8	23,8						8	23,8	
9	26,7						9	26,7	
10	29,7						10	29,7	
11	32,6						11	32,6	
12	35,6						12	35,6	
13	38,5						13	38,5	
14	41,5								
15	47,4	T6-150A	T6-150A	5,82	T6-150A	161.31.300	14	44,3	
16	53,2	T6-150 161.31.000	TL20/TX150	3,93	TL20/TX150		15	48,3	
17	57,2	TL20/TX150 161.36.000	TL20-5,6	5,6	TL20-5,6		16	53,9	
18	62,8	AN 150	TS20-5,6A	5,6	TS20-5,6A	200.31.500	17	59,5	
		AL20	TS20-5,6	5,6	TS20-5,6	153.31.600	18	65,1	
		AS 20	TS20-5,6	5,6	TS20-5,6	153.31.200	19	70,7	
			TR20-5,6A	5,6	TR20-5,6A	200.31.300	20	76,3	
			TSR20-5,6	5,6	TSR20-5,6	200.31.000	21	81,9	
			ASR 20						

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 / 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=45,6; + BNI 45 100

6x

7x HIGH CUBE 40'

TREPADO / CLIMBING / TÉLESCOPAGE / ЛЕСТНИЦА / TIRMANMA / التسلق J115.8

h_{max}: T6-90T + 13xT3-90

h (m)	45
D (m)	11,5 - 20
P (KN)	660 620
Rmax (KN)	145 172

T3-90T = 139.32.700

Trepado interno / Internal climbing. / Téléscopage 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



LOC & MAT

FEM 1001

GSM: +33(0)6 11 16 84 14

E-mail: contact@locetmat.com
Web Site: www.locetmat.com

Tel: +33(0)4 68 92 50 92

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 bildirimlemeden değiştirilme hakkı saklıdır. Verilen bilgiler için hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz / حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة