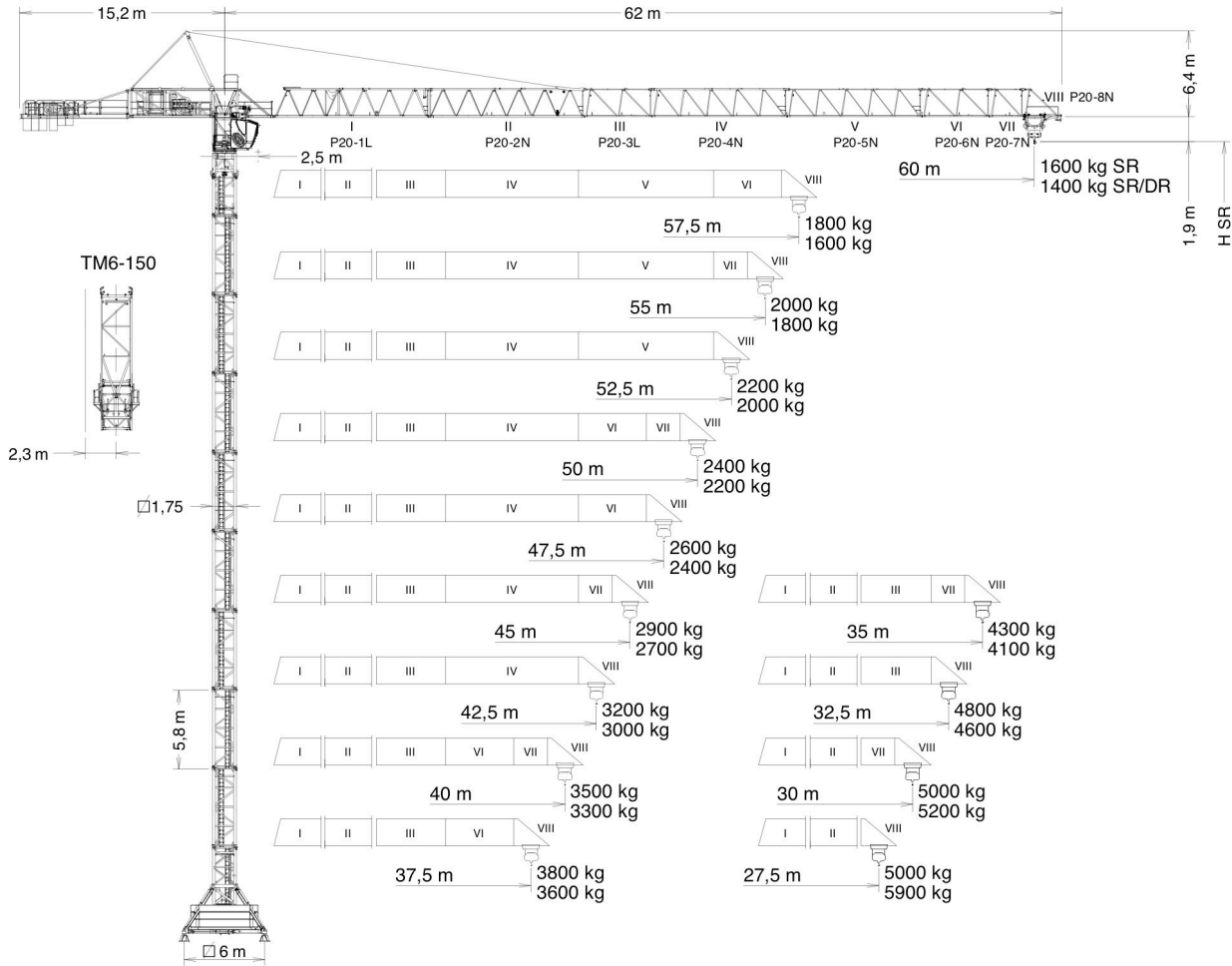




UNE 58-101  
FEM 1001

UNE-EN-ISO 9001



$H_{DR} = H_{SR} - 0,53$

Altura máxima bajo gancho sin arriostrar (m).  
 Maximum height under hook without fastening (m).  
 Hauteur maximale sous crochet sans ancrage (m).  
 $H_{SR} =$  Максимальная высота под крюком без крепления (m).  
 Bağlantısız maksimum kanca altı yüksekliği (m).  
 أقصى ارتفاع تحت الخطاف بدون ربط

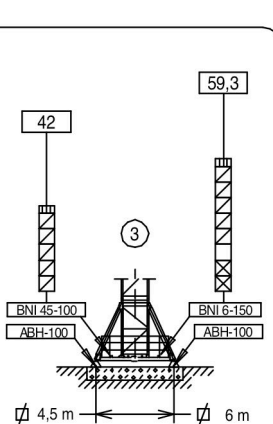
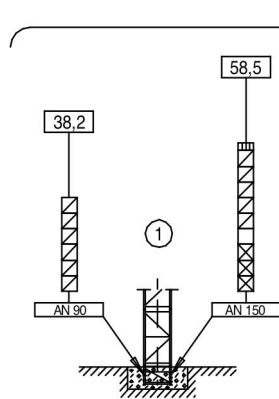
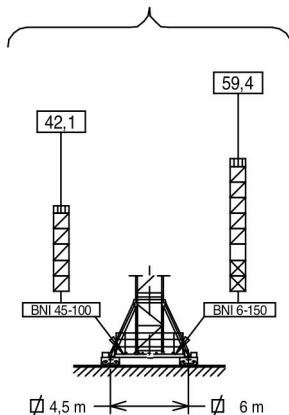
P20-1L	165.40.200	T3-90	133.32.000
P20-2N	161.41.000	T6-90	133.31.000
P20-3L	165.42.000	TD6-90	133.31.700
P20-4N	161.43.000	T6-150 A	161.31.300
P20-5N	161.44.000	T6-150	161.31.000
P20-6N	161.45.000	TD6-150	161.31.700
P20-7N	161.46.000	T12-150	161.31.500
P20-8N	161.47.000	BNI 45-100	145.20.500
TM6-150	161.35.700	BNI 6-150	161.20.000
		ABH 100	201.23.000

(H) TRASLACIÓN / TRAVELLING /

TRASLATION / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / RAY YÜRÜYÜSLÜ / متحركة

(H) ESTACIONARIA / STATIONARY /

STATIONAIRE / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / SABIT / ثابتة



- T3-90
- T6-90
- TD6-90
- T6-150 A
- T6-150
- TD6-150
- T12-150



Fecha / Date: 20/01/2016












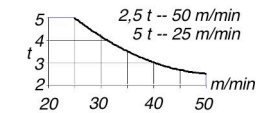
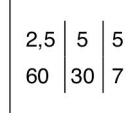
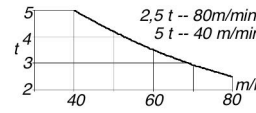
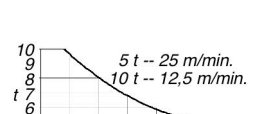
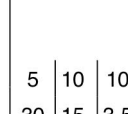
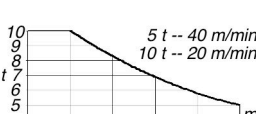

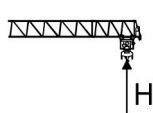



Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without previous warning. This information is supplied without liability / L'entreprise se réserve le droit de procéder à des modifications sans 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



SR (t)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة SR - 5 t																		
[m]	5 t @ ... (m)	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخفاف																		
		5	10	15	20	25	27,5	30	32,5	35	37,5	40	42,5	45	47,5	50	52,5	55	57,5	60
60,0	23,2	5	5	5	5	4,60	4,13	3,74	3,41	3,13	2,88	2,67	2,48	2,31	2,16	2,03	1,91	1,79	1,69	1,60
57,5	24,3	5	5	5	5	4,84	4,35	3,94	3,60	3,30	3,05	2,82	2,63	2,45	2,29	2,15	2,02	1,91	1,80	—
55,0	25,2	5	5	5	5	5	4,54	4,12	3,76	3,45	3,18	2,95	2,75	2,56	2,40	2,25	2,12	2,00	—	—
52,5	26,0	5	5	5	5	5	4,69	4,25	3,89	3,57	3,30	3,06	2,84	2,66	2,49	2,34	2,20	—	—	—
50,0	26,5	5	5	5	5	5	4,80	4,36	3,98	3,66	3,38	3,13	2,92	2,73	2,55	2,40	—	—	—	—
47,5	26,9	5	5	5	5	5	4,88	4,43	4,05	3,72	3,44	3,19	2,97	2,77	2,60	—	—	—	—	—
45,0	27,9	5	5	5	5	5	5	4,62	4,22	3,88	3,59	3,33	3,10	2,90	—	—	—	—	—	—
42,5	28,7	5	5	5	5	5	5	4,76	4,35	4,00	3,70	3,43	3,20	—	—	—	—	—	—	—
40,0	29,2	5	5	5	5	5	5	4,85	4,43	4,08	3,77	3,50	—	—	—	—	—	—	—	—
37,5	29,4	5	5	5	5	5	5	4,88	4,47	4,11	3,80	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35,0	30,6	5	5	5	5	5	5	5	4,67	4,30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32,5	31,3	5	5	5	5	5	5	5	4,80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30,0	30,0	5	5	5	5	5	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27,5	27,5	5	5	5	5	5	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

SR / DR (t)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة SR / DR - 5 / 10 t																		
[m]	5 - 10 t @ ... (m)	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخفاف																		
		15	20	25	27,5	30	32,5	35	37,5	40	42,5	45	47,5	50	52,5	55	57,5	60		
60,0	22,8-12,2	5-8,00	5-5,80	4,48	4,00	3,60	3,26	2,97	2,72	2,50	2,31	2,13	1,98	1,84	1,71	1,60	1,50	1,40	—	—
57,5	23,8-12,8	5-8,40	5-6,10	4,72	4,22	3,80	3,45	3,14	2,88	2,65	2,45	2,27	2,11	1,96	1,83	1,71	1,60	—	—	—
55,0	24,7-13,2	5-8,73	5-6,35	4,92	4,40	3,97	3,60	3,29	3,01	2,78	2,56	2,38	2,21	2,06	1,92	1,80	—	—	—	—
52,5	25,3-13,6	5-9,00	5-6,55	5-5,08	4,55	4,10	3,72	3,40	3,12	2,88	2,66	2,47	2,29	2,14	2,00	—	—	—	—	—
50,0	25,9-13,9	5-9,20	5-6,70	5-5,20	4,65	4,20	3,82	3,49	3,20	2,95	2,73	2,53	2,36	2,20	—	—	—	—	—	—
47,5	26,2-14,1	5-9,33	5-6,80	5-5,28	4,73	4,27	3,88	3,54	3,25	3,00	2,78	2,58	2,40	—	—	—	—	—	—	—
45,0	27,2-14,6	5-9,70	5-7,08	5-5,50	4,93	4,45	4,05	3,70	3,40	3,14	2,91	2,70	—	—	—	—	—	—	—	—
42,5	27,8-15,0	5-9,97	5-7,28	5-5,66	5-5,07	4,58	4,17	3,81	3,51	3,24	3,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40,0	28,3-15,2	5-10	5-7,40	5-5,76	5-5,16	4,67	4,25	3,89	3,57	3,30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37,5	28,4-15,3	5-10	5-7,45	5-5,80	5-5,20	4,70	4,28	3,91	3,60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35,0	29,6-15,9	5-10	5-7,78	5-6,06	5-5,44	4,92	4,48	4,10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32,5	30,3-16,3	5-10	5-7,98	5-6,22	5-5,58	5-5,05	4,60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30,0	30,0-16,7	5-10	5-8,20	5-6,40	5-5,75	5-5,20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27,5	27,5-17,1	5-10	5-8,41	5-6,57	5-5,90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DES

MÉCANISMES / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / MEKANİZMALARIN ÖZELLİKLERİ / الخصائص الآلية		   					
*opcional *optional *en option *опция *opsiyonel *اختياري	 <b>EC3350VF</b> 24,3 kW	 <b>*EC4860</b> 35,3 kW	 <b>*EC6080VF</b> 44,1 kW	 <b>TG2020VF</b> 2x7,3 kW	 <b>OG1508VF</b> 2x5,5 kW	 <b>TC575VF</b> 4 kW	 <b>TH1506</b> 11 kW
t m/min				0...20 m/min	0...0, 8 r/min sl/min	5t 0...75 10t 0...37 m/min	0,6 m/min
t m/min				 <b>P<sub>TOTAL</sub>( EC3350VF+ OG1508VF + TC575VF) = 39,3 kW</b> <b>P<sub>TOTAL</sub>( EC4860+ OG1508VF + TC575VF) = 50,3 kW</b> <b>P<sub>TOTAL</sub>( EC6080VF+ OG1508VF + TC575VF) = 59,1 kW</b>	400V 50Hz	EC4860 TH1506	kW +20% m/min +20%
 H ≤ SR 324 m DR 162 m	H ≤ SR 534 m DR 267 m	  					

Fecha / Date: 20/01/2016

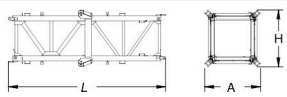
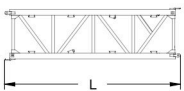
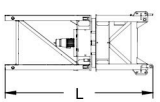
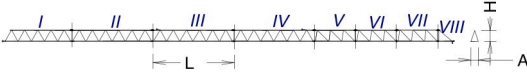
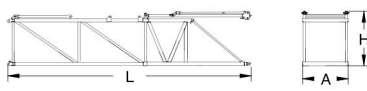
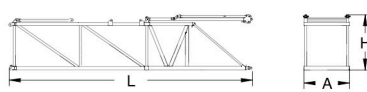
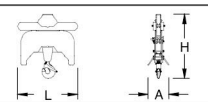

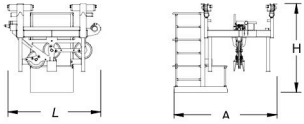
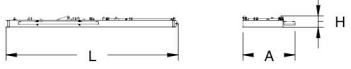
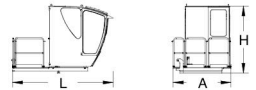
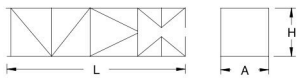
FEM 1001



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



**LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST / LISTE DE COLISAGE / СПИСОК ПОСТАВКИ / ÇEKİ LİSTESİ / قائمة التحميل J120.10**

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	TI-6-150				
Torre / Tower / Tour / Башня / Kule / برج	T3-90 T6-90 T6-150 TD6-150 TT6-150 T3-150 T12-150				
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 الدوارن					
Tramo de pluma / Jib section / Tronçon de flèche / Секция стрелы / Вот bölümü / أجزاء الذراع	P20-1 [I] P20-2 [II] P20-3 [III] P20-4 [IV] P20-5 [V] P20-6 [VI] P20-7 [VII] P20-8 [VIII]				
Cabeza superior (con elevación carga, traslación carro y armarios eléctricos) / Top part (with hoisting, trolley displacement and electrical cabinets) / Tête supérieure (avec mécanisme de levage de charge, translation du chariot et armoires électriques) / Верхняя головная часть (с механизмом подъема груза, механизмом перемещения грузовой тележки и электрическими шкафами) / Üst vinç başı (kaldıraç, mobil yük arabası ve elektrik panoları ile birlikte) / الرأس العلوية (مع رافع الحمولة ومحرك العربة والخزانات الكهربائية)					
Cabeza superior (sin elevación carga, traslación carro y armarios eléctricos) / Top part (without hoisting, trolley displacement and electrical cabinets) / Tête supérieure (sans mécanisme de levage de charge, translation du chariot et armoires électriques) / Верхняя головная часть (без механизма подъема груза, механизма перемещения грузовой тележки и электрических шкафов) / Üst vinç başı (kaldıraç, mobil yük arabası ve elektrik panoları olmadan) / الرأس العلوية (بدون رافع الحمولة ومحرك العربة والخزانات الكهربائية)					
Polipasto / Hook assembly / Palan / Полуспаст / Kanca takımı / بكرة	SR SR / DR				
Tirante sostén pluma / Jib support tie / Tirant de fleche / Растяжка поддержки стрелы / Kol destek bağları / مشد دعامة الذراع					
Carro / Trolley / Chariot / Грузовая тележка / Şaryo / عربة	SR SR / DR				
Contrapluma con plataformas / Counterjib with platforms / Contre-flèche avec plateformes / Противовесная консоль с платформами / Platformlu kuyruk / الذراع المقابل مع المنصة					
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine / Платформа и кабина / Platform ve kabin / منصة وكابينة					
Estructura torre de montaje / Jacking cage structure / Structure de tour de montage / Структура монтажной башни / Kaldırma kafesi yapısı / هيكل برج الت	TM6-150				

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS / LESTS INFÉRIEURS / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ALT AĞIRLIK TAŞLARI / ثقيل				J120.10
BNI 45-100	H (m)	27,2	36,1	42,1
	P (t)	48	60	72
BNI 6-150	H (m)	47,8	53,6	59,4
	P (t)	48	72	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. / لارتفاعات البينية يرجى استخدام الثقل العائد للارتفاع الأعلى /



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



T	H					H	T
1	8,7	T6-90	T6-90	8,7	1	T3-90 133.32.000	5,7
2	14,6			14,6	2	T6-90 133.31.000	11,6
3	20,5			20,5	3		17,5
4	26,4			26,1	4		23,4
5	32,3			31,7	5		29,3
6	38,2	T6-150A	T6-150A	37,5	6	T6-150A 161.31.300	35,2
7	44	T6-150	T6-150	43,3	8	T6-150 161.31.000	41
8	49,8			49,2	9		46,8
9	53,7	TL20/TX-150	TL20/TX-150	53,1	10	TL20/TX-150 161.36.000	50,7
10	59,3	TL20-5,6	TL20-5,6	58,7	11	TL20-5,6 204.31.400	56,3
11	64,9			64,3	12	TS20-5,6A 204.31.500	61,9
				69,9	13	TS20-5,6 204.31.200	67,5
				75,5	14	TSR20-5,6A 204.31.300	73,1
					15	TSR20-5,6 204.31.000	78,7
							84,3

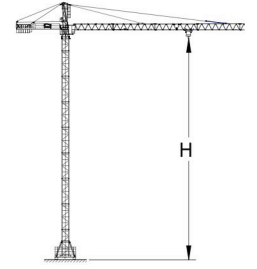
  

AN 150	161.21.000	AL20
AND 150	161.21.050	ALD20
AL 20	153.21.800	
ALD 20	160.21.250	
AS 20	160.21.010	
ASD 20	160.21.080	
ASR 20	160.21.200	
ASRD 20/24	156.21.000	

T: Torre / Tower / Tour / Башни / Kuleler / أبراج  
H: Altura / Height / Hauteur / Высота / Yükseklik / ارتفاع

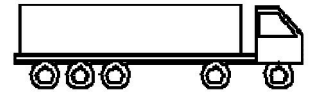
**i** Otras configuraciones de torre / Other tower configuration / Autres configurations / Прочие конфигурации / Diğer konfigürasyonlar / مكونات أخرى

Transporte  
Transport / Transport /  
Транспортировка / Taşıma / نقل



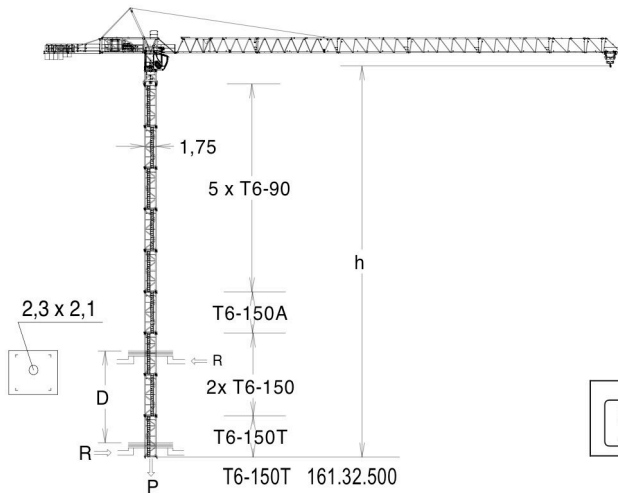
H=59,4; + BNI 6-150

TD6-\*\*\* 7x  
T6-\*\*\* 9x



TD6-\*\*\* 7x  
T6-\*\*\* 9x

HIGH CUBE 40'



	▶	■
h (m)	55,6	
D (m)	15,8 - 23	
P (KN)	826	726
Rmax (KN)	143	276

T6-150T = 161.32.500

**i** Trepado interno / Internal climbing. / Télescopage intérieur / Внутренняя лестница / Bina içi tirmanma / التسلق الداخلي

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

**i** Consultar / Consult / Nous consulter / Консультируетесь / 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

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 bildirilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Verilen bilgiler için hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz /

حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة