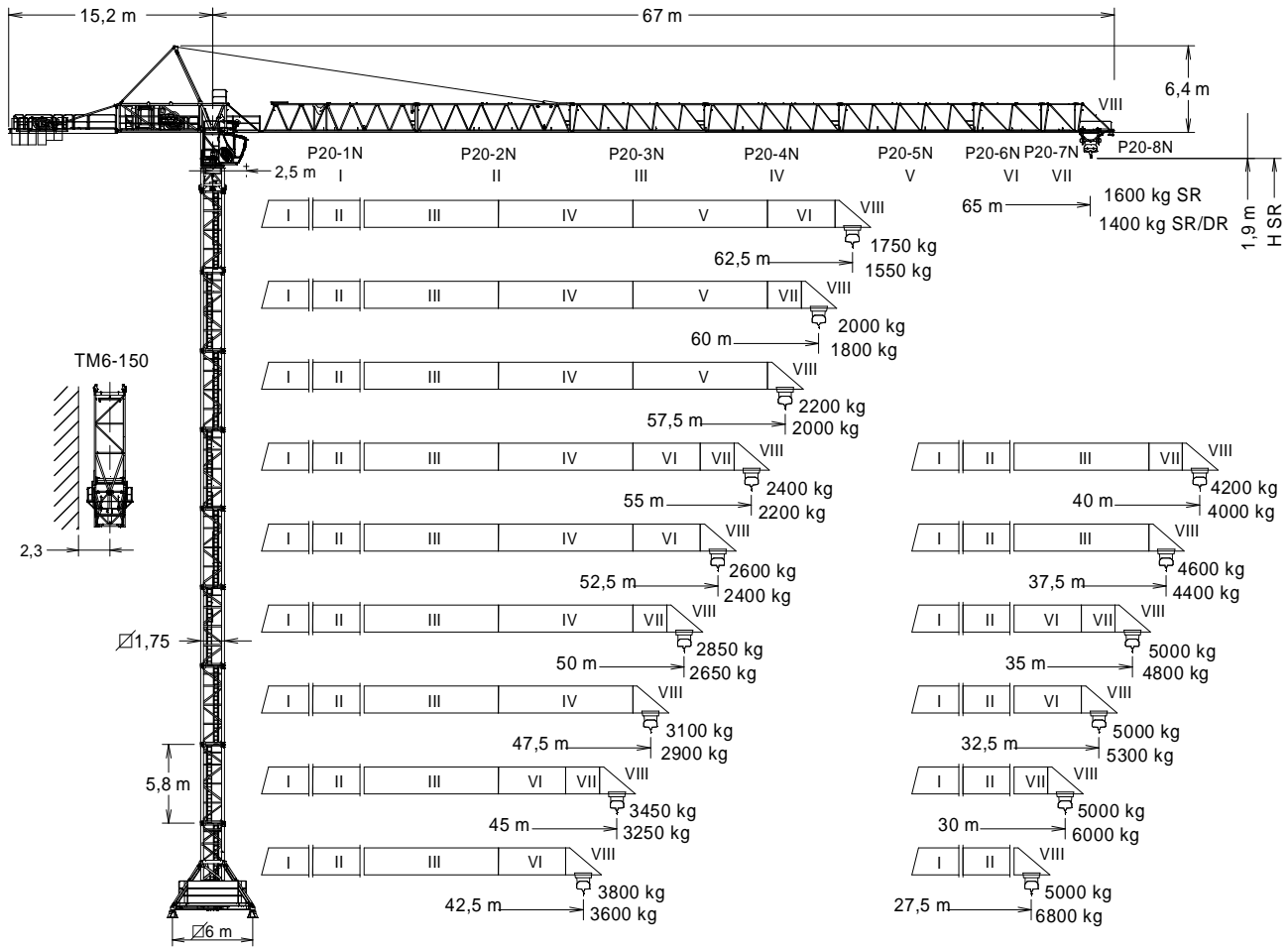


UNE-EN-ISO 9001



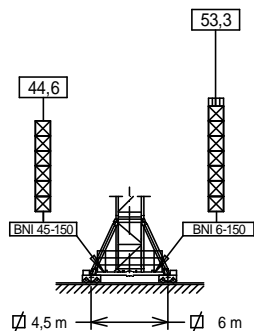
$H_{DR} = H_{SR} - 0,53$

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

P20-1N	161.40.200	TM6-150	161.35.700
P20-2N	161.41.000	T12-150	161.31.500
P20-3N	161.42.000	TL20	153.31.000
P20-4N	161.43.000	TS20	153.31.600
P20-5N	161.44.000	TSR20	153.31.800
P20-6N	161.45.000	TS20A	200.31.500
P20-7N	161.46.000	TSR20A	200.31.700
P20-8N	161.47.000	TL20/TX-150	161.36.000
T3-150	161.32.000	AN 150	161.21.000
T6-150	161.31.000	BNI 45-150	161.20.500
TD6-150	161.31.700	BNI 6-150	161.20.000
		ABH 100	201.23.000

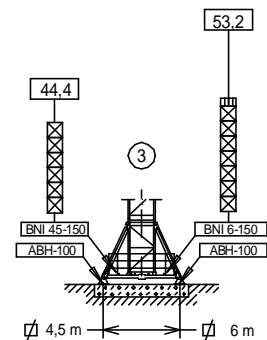
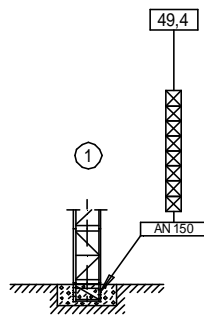
(H) TRASLACIÓN / TRAVELLING /

TRASLATION / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / RAY YÜRÜYÜŞLÜ / متحركة



(H) ESTACIONARIA / STATIONARY /

STATIONAIRE / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / SABIT / ثابتة



- T3-150
- ⊠ T6-150
- ⊠ TD6-150
- ⊠ T12-150

Fecha / Date: 20/01/2016

FEM 1005 - C25










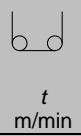
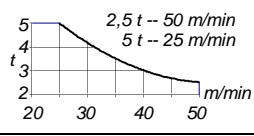
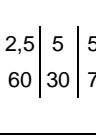
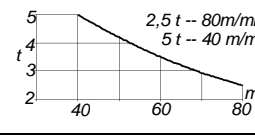
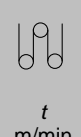
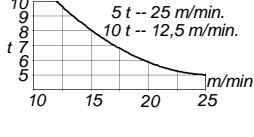
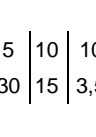
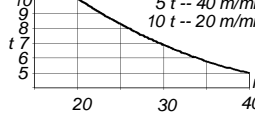



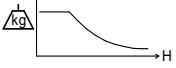
Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without previous warning. This information is supplied without liability / L'entreprise se réserve le droit de procéder à des modifications sans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

CARGAS / LOADS / CHARGES / НАГРУЗКИ / YÜKLER / الأحمال **J150.10**

Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة		SR- 5 t																			
SR (kg)	5 t @ ...(m)	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف																			
		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	62,5	65
65,0	25,1	5,00	5,00	5,00	5,00	4,52	4,10	3,74	3,43	3,17	2,94	2,73	2,55	2,39	2,24	2,11	1,99	1,88	1,77	1,68	1,60
62,5	25,8	5,00	5,00	5,00	5,00	4,66	4,23	3,86	3,55	3,28	3,04	2,83	2,64	2,47	2,32	2,17	2,06	1,95	1,84	1,75	—
60,0	27,5	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,54	4,15	3,81	3,52	3,27	3,05	2,85	2,67	2,51	2,36	2,23	2,11	2,00	—	—
57,5	28,4	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,71	4,31	3,96	3,66	3,40	3,17	2,96	2,78	2,61	2,46	2,32	2,20	—	—	—
55,0	29,2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,85	4,43	4,08	3,77	3,50	3,26	3,05	2,86	2,69	2,54	2,40	—	—	—	—
52,5	29,8	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,95	4,53	4,17	3,85	3,58	3,34	3,12	2,93	2,76	2,60	—	—	—	—	—
50,0	30,6	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,67	4,30	3,98	3,70	3,45	3,23	3,03	2,85	—	—	—	—	—	—
47,5	31,2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,78	4,40	4,07	3,78	3,53	3,30	3,10	—	—	—	—	—	—	—
45,0	32,4	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,98	4,59	4,25	3,95	3,68	3,45	—	—	—	—	—	—	—	—
42,5	33,3	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,73	4,38	4,07	3,80	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40,0	34,2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,88	4,51	4,20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37,5	34,8	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,97	4,60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35,0	35,0	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32,5	32,5	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30,0	30	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27,5	27,5	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة		SR / DR- 5 / 10 t																			
SR/DR (kg)	5-10 t @ ...(m)	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف																			
		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	62,5	65
65,0	24,7-13,2	5-10	5-8,73	5-6,35	4,92	4,40	3,97	3,60	3,28	3,01	2,77	2,56	2,38	2,21	2,06	1,92	1,80	1,69	1,58	1,49	1,4
62,5	25,3-13,6	5-10	5-8,99	5-6,54	5-5,07	4,54	4,09	3,72	3,40	3,12	2,87	2,65	2,46	2,29	2,14	2,00	1,87	1,75	1,65	1,55	—
60,0	26,9-14,4	5-10	5-9,60	5-7	5-5,44	4,87	4,40	4,00	3,66	3,36	3,10	2,87	2,67	2,48	2,32	2,17	2,03	1,91	1,80	—	—
57,5	27,8-14,9	5-10	5-9,93	5-7,25	5-5,64	5-5,05	4,57	4,15	3,80	3,49	3,22	2,99	2,78	2,59	2,42	2,27	2,13	2,00	—	—	—
55,0	28,4-15,3	5-10	5-10	5-7,45	5-5,80	5-5,20	4,70	4,28	3,91	3,60	3,32	3,08	2,87	2,67	2,50	2,34	2,20	—	—	—	—
52,5	29,0-15,6	5-10	5-10	5-7,6	5-5,92	5-5,31	4,80	4,37	4,00	3,68	3,40	3,15	2,93	2,74	2,56	2,40	—	—	—	—	—
50,0	29,7-16,0	5-10	5-10	5-7,82	5-6,10	5-5,47	4,95	4,59	4,13	3,80	3,51	3,26	3,03	2,83	2,65	—	—	—	—	—	—
47,5	30,3-16,3	5-10	5-10	5-7,99	5-6,23	5-5,59	5-5,06	4,61	4,22	3,89	3,59	3,33	3,10	2,90	—	—	—	—	—	—	—
45,0	31,4-16,9	5-10	5-10	5-8,31	5-6,49	5-5,83	5-5,27	4,81	4,41	4,06	3,75	3,49	3,25	—	—	—	—	—	—	—	—
42,5	32,2-17,3	5-10	5-10	5-8,55	5-6,68	5-6	5-5,43	4,95	4,54	4,19	3,87	3,60	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40,0	33,1-17,8	5-10	5-10	5-8,80	5-6,88	5-6,18	5-5,60	5-5,11	4,68	4,32	4,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37,5	33,6-18,1	5-10	5-10	5-8,95	5-7,00	5-6,29	5-5,70	5-5,20	4,77	4,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35,0	33,8-18,1	5-10	5-10	5-9	5-7,04	5-6,33	5-5,73	5-5,23	4,80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32,5	32,5-18,4	5-10	5-10	5-9,11	5-7,13	5-6,41	5-5,81	5-5,30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30,0	30,0-18,9	5-10	5-10	5-9,40	5-7,36	5-6,62	5-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27,5	27-19,4	5-10	5-10	5-9,65	5-7,56	5-6,80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / MEKANİZMALARIN ÖZELLİKLERİ / الخصائص الآلية **J150.10**

*opcional *optional *en option *опция *opsiyonel *اختياري							
	EC3350VF 24,3 kW	*EC4860 35,3 kW	*EC6080VF 44,1 kW	TG2020VF 2x7,3 kW	OG2208V 3x5,5 kW	TC575VF 4 kW	TH1506 11 kW
				0...20 m/min	0...0, 8 r/min sl/min	5t 0...75 10t 0...37 m/min	0,6 m/min
					P_{TOTAL} (EC3350VF+ OG2208VF + TC575VF) = 44,8 kW P_{TOTAL} (EC4860+ OG2208VF + TC575VF) = 55,8 kW P_{TOTAL} (EC6080VF+ OG2208VF + TC575VF) = 64,6 kW		
				400V 50Hz	EC4860 kW +20% TH1506 m/min +20%		
	H ≤ SR 324 m DR 162 m	H ≤ SR 534 m DR 267 m					



Fecha / Date: 20/01/2016

 **FEM 1005 - C25**

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 J150.10

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				
	T6-150	6,175	2,190	2,190	3.535
Torre / Tower / Tour / Башня / Kule / برج	TD6-150				
	T6-150	6,175	1,870	1,870	2.760
	TT6-150	6,175	1,870	1,870	2.930
	T3-150	6,175	1,870	1,870	2.760
	T12-150	3,265	1,870	1,870	1.550
		12,000	1,870	1,870	5.180
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					
		4,860	2,100	2,035	6.700
Tramo de pluma / Jib section / Tronçon de flèche / Секция стрелы / Bot 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]				
		11,660	1,175	2,230	1.913
		11,690	1,150	2,295	1.630
		10,190	1,200	2,195	1.290
		10,190	1,165	2,145	970
		10,115	1,165	2,145	775
		5,190	1,200	2,135	345
		2,690	1,200	2,135	140
		2,950	1,266	2,440	275
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)					
		10,890	2,150	2,480	9.000
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)					
		10,890	2,150	2,480	5.450
Polipasto / Hook assembly / Palan / Полупаст / Kanca takımı / بكرة	SR SR / DR				
		0,99	0,235	0,881	240
		1,065	0,400	1,125	350
Tirante sostén pluma / Jib support tie / Tirant de fleche / Растяжка поддержки стрелы / Kol destek bağları / مشد دعامة الذراع					
		5,845	0,325	0,350	838
Carro / Trolley / Chariot / Грузовая тележка / Şaryo / عربة	SR SR / DR				
		1,77	1,92	1,76	300
		1,80	1,92	1,76	450
Contrapluma con plataformas / Counterjib with platforms / Contre-flèche avec plateformes / Противовесная консоль с платформами / Platformlu kuyruk / الذراع المقابل مع المنصة					
		8,160	2,475	0,530	1.960
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine / Платформа и кабина / Platform ve kabin / منصة وكابينة					
		3,520	2,060	2,400	1.085
Estructura torre de montaje / Jacking cage structure / Structure de tour de montage / Структура монтажной башни / Kaldırma kafesi yapısı / هيكل برج التركيب	TM6-150				
		10,320	2,420	2,310	3.500

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS / LESTS INFÉRIEURS / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ALT AĞIRLIK TAŞLARI / ثقيل J150.10

BNI 45-150	H (m)	21,2	32,8	38,6	44,6
	P (t)	48	60	72	96
BNI 6-150	H (m)	41,5	50,3		53,3
	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 yüksekliği kullanınız /
 karlılık gelen ağırlığı alıniz. / لارتفاعات اليبينة يرجى استخدام الثقل العائد للارتفاع الأعلى /

Fecha / Date: 20/01/2016

FEM 1005 - C25



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

