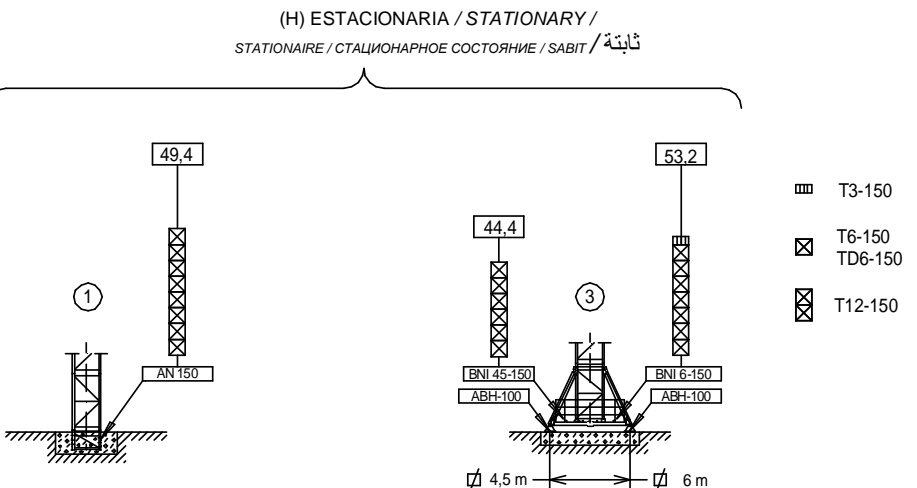
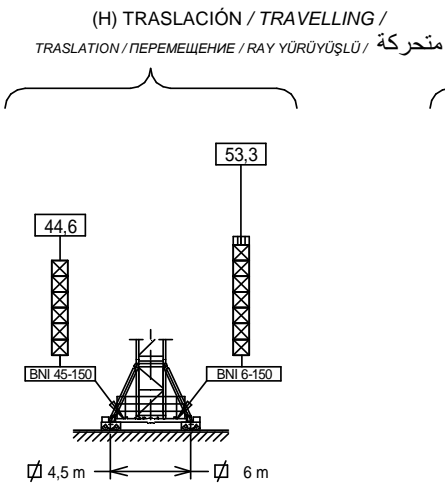








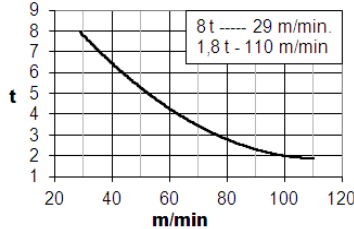
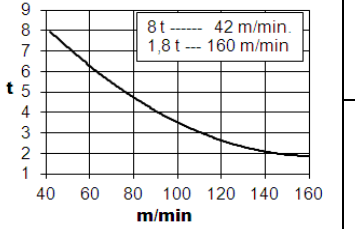

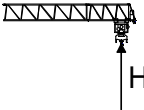

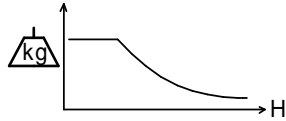
| | | | | |
|---|--------|-----------------|------------|-----------------|
| $H_{SR} =$ Altura máxima bajo gancho sin arriostrar (m). Maximum height under hook without fastening (m). Hauteur maximale sous crochet sans ancrage (m). Максимальная высота под крюком без крепления (m). Bağlantısız maksimum kanca altı yüksekliği (m). أقصى ارتفاع تحت الخطاف بدون ربط (m) | P20-1N | -----161.40.200 | T3-150 | -----161.32.000 |
| | P20-2N | -----161.41.000 | T6-150 | -----161.31.000 |
| | P20-3N | -----161.42.000 | TD6-150 | -----161.31.700 |
| | P20-4N | -----161.43.000 | TM6-150 | -----161.35.700 |
| | P20-5N | -----161.44.000 | T12-150 | -----161.31.500 |
| | P20-6N | -----161.45.000 | AN 150 | -----161.21.000 |
| | P20-7N | -----161.46.000 | BNI 45-150 | -----161.20.500 |
| | P20-8N | -----161.47.000 | BNI 6-150 | -----161.20.000 |
| | | | ABH 100 | -----201.23.000 |



CARGAS / LOADS / CHARGES / НАГРУЗКИ / YÜKLER / الأحمال **J150.8.2R**

| Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة SR (kg) SR-8000 kg | | Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| [m] | 8000 kg @ ... (m) | 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 | 15,6 | 6080 | 4728 | 4236 | 3827 | 3480 | 3183 | 2925 | 2700 | 2501 | 2324 | 2166 | 2024 | 1895 | 1778 | 1671 | 1573 |
| 62,5 | 16,1 | 6289 | 4895 | 4388 | 3966 | 3608 | 3302 | 3037 | 2804 | 2599 | 2417 | 2254 | 2108 | 1975 | 1854 | 1744 | 1643 | 1550 | — |
| 60,0 | 17,1 | 6760 | 5272 | 4731 | 4280 | 3898 | 3571 | 3288 | 3040 | 2821 | 2627 | 2453 | 2296 | 2154 | 2025 | 1908 | 1800 | — | — |
| 57,5 | 17,8 | 7025 | 5484 | 4924 | 4457 | 4062 | 3723 | 3429 | 3173 | 2946 | 2744 | 2564 | 2402 | 2255 | 2122 | 2000 | — | — | — |
| 55,0 | 18,2 | 7240 | 5656 | 5080 | 4600 | 4194 | 3846 | 3544 | 3280 | 3047 | 2840 | 2655 | 2488 | 2337 | 2200 | — | — | — | — |
| 52,5 | 18,6 | 7405 | 5788 | 5200 | 4710 | 4295 | 3940 | 3632 | 3363 | 3125 | 2913 | 2724 | 2554 | 2400 | — | — | — | — | — |
| 50,0 | 19,2 | 7645 | 5980 | 5375 | 4870 | 4443 | 4077 | 3760 | 3483 | 3238 | 3020 | 2825 | 2650 | — | — | — | — | — | — |
| 47,5 | 19,6 | 7823 | 6122 | 5504 | 4988 | 4552 | 4179 | 3855 | 3571 | 3321 | 3099 | 2900 | — | — | — | — | — | — | — |
| 45,0 | 20,1 | 8000 | 6304 | 5669 | 5140 | 4692 | 4309 | 3976 | 3685 | 3428 | 3200 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 42,5 | 20,5 | 8000 | 6426 | 5780 | 5242 | 4786 | 4396 | 4057 | 3761 | 3500 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 40,0 | 20,6 | 8000 | 6488 | 5836 | 5293 | 4834 | 4440 | 4099 | 3800 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 37,5 | 20,7 | 8000 | 6490 | 5838 | 5295 | 4835 | 4441 | 4100 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 35,0 | 20,9 | 8000 | 6572 | 5913 | 5363 | 4898 | 4500 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 32,5 | 21,3 | 8000 | 6704 | 6033 | 5473 | 5000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 30,0 | 22,1 | 8000 | 6976 | 6280 | 5700 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 27,5 | 22,7 | 8000 | 7218 | 6500 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

CARACTERÍSTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / MEKANİZMALARIN ÖZELLİKLERİ / الخصائص الآلية **J150.8.2R**

| *opcional *optional *en option *опция *opsiyonel اختياري |  |  |  |  |  | |
|--|---|--|---|---|---|------------------------|
| | EC60110VF 45 kW | *EC88160VF 65 kW | TG2020VF 2x7,3 kW | OG2208V 3x5,5 kW | TC575VF 4 kW | TH1506 11 kW |
|  t m/min |  |  | 0...20 m/min | 0...0,8 r/min sl/min | 4t 0...80 8t 0...40 m/min | 0,6 m/min |
| | | |  400V 50Hz | | | |
| | | | P_{TOTAL}(EC60110VF+ OG2208VF + TC575VF) = 65,5 kW P_{TOTAL}(EC88160VF+ OG2208VF + TC575VF) = 85,5 kW | | | |
|  H ≤ SR 352 m | | |  |  | | |

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS / LESTS INFÉRIEURS / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ALT AĞIRLIK TAŞLARI / ثقيل **J150.8.2R**

| | | | | | |
|-------------------|-------|------|------|------|------|
| 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 yüksekliğe karşılık gelen ağırlığı alınız. / فرق الارتفاعات البينية يرجى استخدام الثقل العائد للارتفاع الأعلى / معلومات المقدمة



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

| 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 | | | 6,175 | 2,190 | 2,190 | 3.535 |
| Torre / Tower / Tour Башня / Kule / برج | T6-150 TD6-150 TT6-150 T3-150 T12-150 | | | 6,175 6,175 6,175 3,265 12,000 | 1,870 1,870 1,870 1,870 1,870 | 1,870 1,870 1,870 1,870 1,870 | 2.760 2.930 2.760 1.550 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 Vom 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 11,690 10,190 10,190 10,115 5,190 2,690 2,950 | 1,175 1,150 1,200 1,165 1,165 1,200 1,200 1,266 | 2,230 2,295 2,195 2,145 2,145 2,135 2,135 2,440 | 1.913 1.630 1.290 970 775 345 140 275 |
| 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 / Полупалат / Kanca takımı / بكرة | SR | | | 0,996 | 0,200 | 1,00 | 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 | | | 1,80 | 1,93 | 1,77 | 405 |
| Contrapluma con plataformas / Counterjib with platforms Contre-flèche avec plateformes / Противовесная консоль с платформами / Platformlu kuçruk / الذراع المقابل مع المنصة | | | | 8,160 | 2,475 | 0,530 | 1.960 |
| Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine منصة وكابينة / Platform ve kabin | | | | 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 |

| T | H | | | | | | H | T |
|----|------|-------------|-------------|------|-------------|------------|------|----|
| 1 | 5,8 | T3-150 | T3-150 | 2,91 | T3-150 | 161.32.000 | 5,8 | 1 |
| 2 | 11,6 | T6-150 | T6-150 | 5,62 | T6-150 | 161.31.000 | 11,6 | 2 |
| 3 | 17,4 | | | | | | 17,4 | 3 |
| 4 | 23,3 | | | | | | 23,3 | 4 |
| 5 | 29,1 | | | | | | 29,1 | 5 |
| 6 | 34,9 | | | | | | 34,9 | 6 |
| 7 | 40,8 | | | | | | 40,8 | 7 |
| 8 | 44,7 | TL20/TX-150 | TL20/TX-150 | 3,93 | TL20/TX-150 | 161.36.000 | 44,7 | 8 |
| 9 | 50,3 | TL20-5,6 | TL20-5,6 | 5,6 | TL20-5,6 | 204.31.400 | 50,3 | 9 |
| 10 | 55,9 | | TS20-5,6A | 5,6 | TS20-5,6A | 204.31.500 | 55,9 | 10 |
| | | | TS20-5,6 | 5,6 | TS20-5,6 | 204.31.200 | 61,5 | 11 |
| | | | TSR20-5,6A | 5,6 | TSR20-5,6A | 204.31.300 | 67,1 | 12 |
| | | | TSR20-5,6 | 5,6 | TSR20-5,6 | 204.31.000 | 72,7 | 13 |

| | | |
|------------|------------|-------|
| AN 150 | 161.21.000 | ALD20 |
| AND 150 | 161.21.050 | ALD20 |
| 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 / Torre / Torre / Башня
H: Altura / Height / Hauteur / Altura / Altezza / высота

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

Transporte
Transport / Transport /
Транспортировка / Taşıma / نقل

H=53,3 + + BNI 6-150H

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

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

HIGH CUBE 40'

TREPADO / CLIMBING / TÉLESCOPAGE / ЛЕСТНИЦА / TIRMANMA / التسلق J150.8.2R

| | | |
|-----------|-----------|-----|
| | ▶ | ■ |
| h (m) | 43,7 | |
| D (m) | 16,8 - 19 | |
| P (KN) | 846 | 746 |
| Rmax (KN) | 112 | 260 |

T6-150T = 161.32.500

i 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
- i** 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



Ctra./Rd. Madrid - Irún Km. 415 - 20.213 IDIAZABAL [Gipuzkoa] ESPAÑA / SPAIN
P.O. Box, 23 - 20.200 BEASAIN - E-mail: jaso@jaso.com
Tel. +34 943 - 18 70 00 • Fax. +34 943 - 18 70 20
www.jaso.com

Fecha / Date: 20/01/2016

FEM 1005 - C25

DELEGACION / DEALER

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