



HAMMERHEAD  
TOWER  
CRANE

**J420**

H SERIES



HAMMERHEAD  
TOWER  
CRANE

**J420**

H SERIES



GRUA TORRE / TOWER CRANE

GRUE A TOUR / БАШЕННЫЙ КРАН /

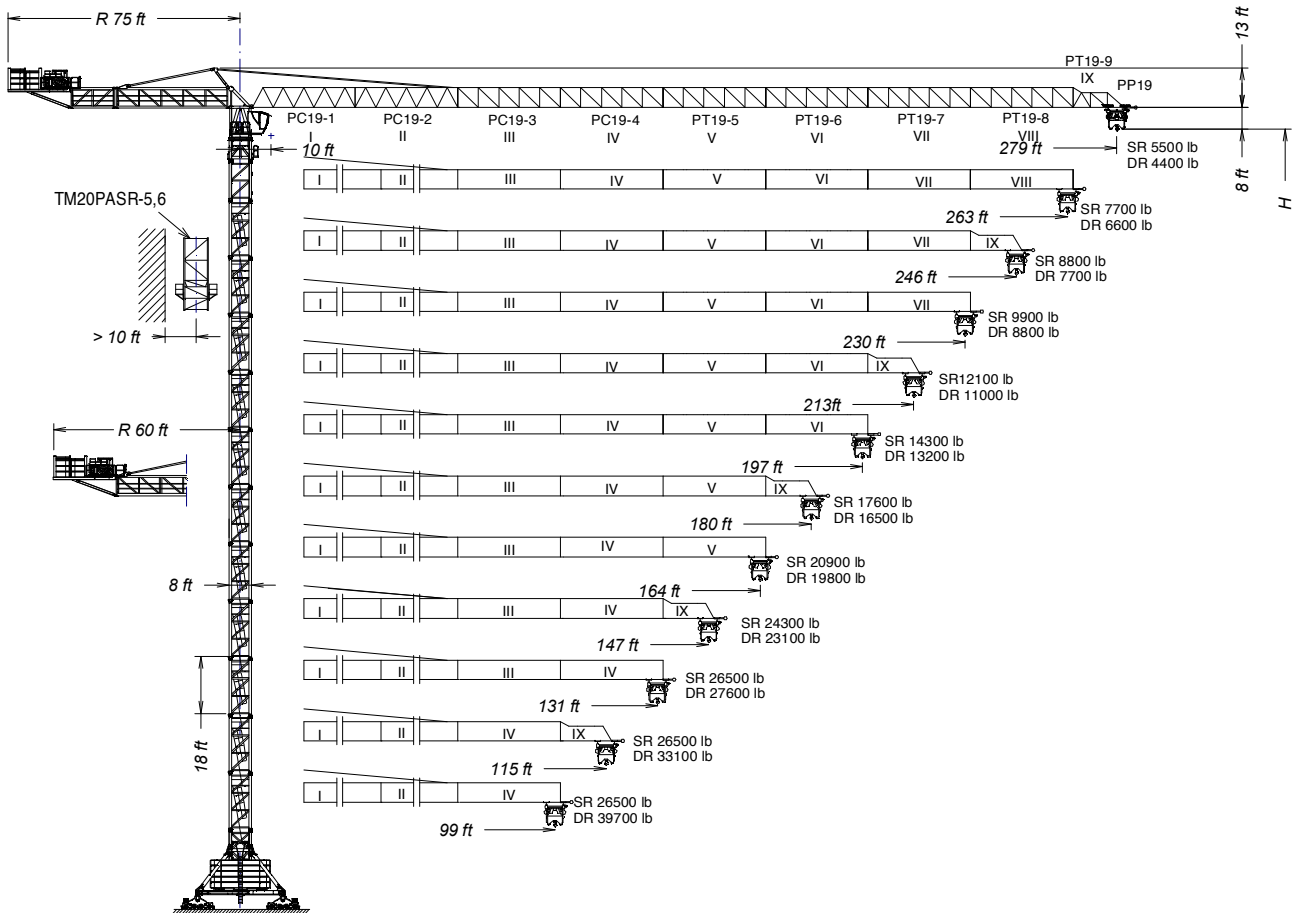
KULE VINÇ / رافعة برجية

J420



EN 14439  
C25

UNE-EN-ISO 9001



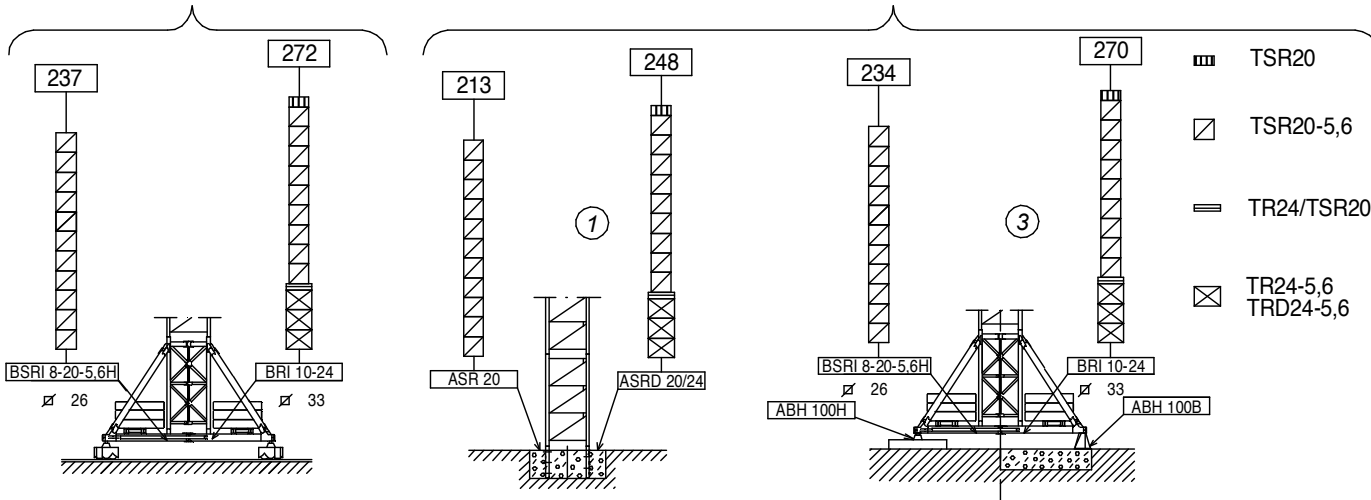
Altura máxima bajo gancho sin arriostrar (m).  
Maximum height under hook without fastening (m).  
Hauteur maximale sous crochet sans ancrage (m).  
Максимальная высота под крюком без крепления (m).  
Bağlantısız maksimum kanca altı yüksekliği (m).  
أقصى ارتفاع تحت الخطاف بدون ربط (m)

H =

|        |            |                |            |
|--------|------------|----------------|------------|
| PC19-1 | 163.40.000 | BSRI 8-20-5,6H | 166.20.500 |
| PC19-2 | 163.41.000 | BRI 10-24      | 156.20.500 |
| PC19-3 | 163.42.000 | ASR20          | 160.21.200 |
| PC19-4 | 163.43.000 | ASRD 20/24     | 156.21.000 |
| PT19-5 | 163.44.000 | TSR20          | 153.31.800 |
| PT19-6 | 163.45.000 | TSR20-5,6      | 204.31.000 |
| PT19-7 | 163.46.000 | TR24/TSR20     | 204.36.000 |
| PT19-8 | 163.47.000 | TR24-5,6       | 156.30.700 |
| PT19-9 | 163.48.000 | TRD24-5,6      | 163.31.300 |
| PP19   | 163.48.500 | TM20PASR-5,6   | 206.35.000 |
|        |            | ABH100B        | 204.23.000 |
|        |            | ABH100H        | 156.23.500 |

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

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



Fecha / Date: 12-03-2015



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



| CARGAS / LOADS / CHARGES / НАГРУЗКИ / YÜKLER / الأحمالJ420                       |                   |                                                                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| ST - SR [lb]                                                                     |                   | Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة<br>ST - SR – 26500 lb           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |
|  | 26500 lb @...[ft] | Alcance del gancho [ft] / Hook reach [ft] / Portée du crochet (ft) / Радиус действия крюка (ft) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |
|                                                                                  |                   | 66                                                                                                                                     | 82    | 98    | 115   | 131   | 148   | 164   | 180   | 197   | 213   | 230  | 246  | 263  |
| 279                                                                              | 91                | 26500                                                                                                                                  | 26500 | 24000 | 19900 | 16900 | 14500 | 12600 | 11000 | 9700  | 8600  | 7700 | 6900 | 6100 |
| 263                                                                              | 104               | 26500                                                                                                                                  | 26500 | 26500 | 23500 | 20000 | 17300 | 15100 | 13300 | 11800 | 10500 | 9500 | 8500 | 7700 |
| 246                                                                              | 106               | 26500                                                                                                                                  | 26500 | 26500 | 24100 | 20500 | 17700 | 15500 | 13700 | 12200 | 10900 | 9800 | 8800 | —    |
| 230                                                                              | 107               | 26500                                                                                                                                  | 26500 | 26500 | 24400 | 20800 | 18000 | 15700 | 13900 | 12300 | 11000 | 9900 | —    | —    |
| 213                                                                              | 115               | 26500                                                                                                                                  | 26500 | 26500 | 26400 | 22600 | 19500 | 17100 | 15200 | 13500 | 12100 | —    | —    | —    |
| 197                                                                              | 120               | 26500                                                                                                                                  | 26500 | 26500 | 26500 | 23800 | 20600 | 18100 | 16100 | 14300 | —     | —    | —    | —    |
| 180                                                                              | 129               | 26500                                                                                                                                  | 26500 | 26500 | 26500 | 26000 | 22600 | 19900 | 17600 | —     | —     | —    | —    | —    |
| 164                                                                              | 135               | 26500                                                                                                                                  | 26500 | 26500 | 26500 | 26500 | 23800 | 20100 | —     | —     | —     | —    | —    | —    |
| 148                                                                              | 137               | 26500                                                                                                                                  | 26500 | 26500 | 26500 | 26500 | 24250 | —     | —     | —     | —     | —    | —    | —    |
| 131                                                                              | 131               | 26500                                                                                                                                  | 26500 | 26500 | 26500 | 26500 | —     | —     | —     | —     | —     | —    | —    | —    |
| 115                                                                              | 115               | 26500                                                                                                                                  | 26500 | 26500 | 26500 | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —    | —    | —    |
| 98                                                                               | 98                | 26500                                                                                                                                  | 26500 | 26500 | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —    | —    | —    |

|                                                                                  |                   |                                                                                                                                         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| ST - DR [lb]                                                                     |                   | Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة<br>ST - DR – 52900lb             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |
|  | 52900 lb @...[ft] | Alcance del gancho [ft] / Hook reach [ft] / Portée du crochet (ft) / Радиус действия крюка (ft) / Kancanın yüksekliği (ft) / مدى الخطاف |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |
|                                                                                  |                   | 66                                                                                                                                      | 82    | 98    | 115   | 131   | 148   | 164   | 180   | 197   | 213   | 230  | 246  | 263  |
| 279                                                                              | 49                | 37500                                                                                                                                   | 28900 | 23100 | 19000 | 15900 | 13500 | 11600 | 10000 | 8700  | 7600  | 6600 | 5800 | 5000 |
| 263                                                                              | 55                | 43800                                                                                                                                   | 33900 | 27300 | 22600 | 19000 | 16200 | 14000 | 12300 | 10700 | 9500  | 8400 | 7400 | 6600 |
| 246                                                                              | 57                | 44800                                                                                                                                   | 34700 | 28000 | 23100 | 19600 | 16700 | 14500 | 12600 | 11100 | 9800  | 8700 | 7700 | —    |
| 230                                                                              | 57                | 45300                                                                                                                                   | 35100 | 28300 | 23400 | 19800 | 16900 | 14700 | 12800 | 11200 | 10000 | 8800 | —    | —    |
| 213                                                                              | 61                | 48800                                                                                                                                   | 37900 | 30600 | 25400 | 21500 | 18500 | 16100 | 14100 | 12400 | 11000 | —    | —    | —    |
| 197                                                                              | 64                | 51300                                                                                                                                   | 39800 | 32200 | 26800 | 22700 | 19600 | 17000 | 15000 | 13200 | —     | —    | —    | —    |
| 180                                                                              | 69                | 52900                                                                                                                                   | 43300 | 35100 | 29300 | 24900 | 21500 | 18800 | 16600 | —     | —     | —    | —    | —    |
| 164                                                                              | 72                | 52900                                                                                                                                   | 45500 | 36900 | 30800 | 26300 | 22700 | 19800 | —     | —     | —     | —    | —    | —    |
| 148                                                                              | 73                | 52900                                                                                                                                   | 46300 | 37600 | 31400 | 26800 | 23100 | —     | —     | —     | —     | —    | —    | —    |
| 131                                                                              | 75                | 52900                                                                                                                                   | 47600 | 38700 | 32300 | 27600 | —     | —     | —     | —     | —     | —    | —    | —    |
| 115                                                                              | 76                | 52900                                                                                                                                   | 48600 | 39600 | 33100 | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —    | —    | —    |
| 98                                                                               | 76                | 52900                                                                                                                                   | 48800 | 39700 | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —    | —    | —    |

| CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / MEKANİZMALARIN ÖZELLİKLERİ / الخصائص الآلية |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                |                        |                                                      | J420                                                                             |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| *optional<br>*optional<br>*en option<br>*опция<br>*opsiyonel<br>*اختياري                                                                                        |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                |                        |                                                      |                                                                                  |                   |
|                                                                                                                                                                 | EC88115VF<br>65 kW                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        | *EC150205VF<br>110 kW                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                | TG4025VF<br>4 x 7,5 kW | OG4006VF<br>4 x 7,5 kW                               | TC15105VF<br>11 kW                                                               | TH4010<br>29,4 kW |
|                                                                                                                                                                 | <p>lb</p> <p>27500<br/>22500<br/>17500<br/>12500<br/>7500<br/>2500</p> <p>75 125 175 225 275 325 375</p> <p>ft/min</p> <p>26500 lb ... 90 ft/min.<br/>4900 lb ... 380 ft/min.</p> |                                                                                                                                                                                        | <p>lb</p> <p>27000,0<br/>22500,0<br/>18000,0<br/>13500,0<br/>9000,0<br/>4500,0<br/>0,0</p> <p>130 195 260 325 390 455 520 585 650</p> <p>ft/min</p> <p>26500 lb ... 158 ft/min.<br/>4900 lb ... 670 ft/min.</p> |                                                                                                                                                                                | 0...82<br>ft/min       | 0...0,2<br>0,2...0,4<br>0,4...0,8<br>r/min<br>sl/min | <u>26500 lb</u><br>0...344<br>ft/min<br><br><u>53000 lb</u><br>0...170<br>ft/min | 2 ft/min          |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   | <p>lb</p> <p>51000<br/>44000<br/>37000<br/>30000<br/>23000<br/>16000<br/>9000</p> <p>30 60 90 120 150 180</p> <p>ft/min</p> <p>52900 lb ... 46 ft/min.<br/>9700 lb ... 190 ft/min.</p> |                                                                                                                                                                                                                 | <p>lb</p> <p>51600<br/>42600<br/>33600<br/>24600<br/>15600<br/>6600</p> <p>65 115 165 215 265 315</p> <p>ft/min</p> <p>52900 lb ... 79 ft/min.<br/>9700 lb ... 335 ft/min.</p> |                        | 400V 50Hz                                            |                                                                                  |                   |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                 | $P_{TOTAL}(EC88115VF + OG4006VF + TC15105VF) = 106\text{ kW}$<br>$P_{TOTAL}(EC150205VF + OG4006VF + TC15105VF) = 151\text{ kW}$                                                |                        |                                                      |                                                                                  |                   |
| <p>H ≤ SR 2700 ft<br/>DR 1400 ft</p>                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                | <p>lb</p> <p>H</p>     |                                                      |                                                                                  |                   |



| LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST / LISTE DE COLISAGE СПИСОК ПОСТАВКИ / ÇEKİ LİSTESİ / قائمة التحميل                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |              |  | J420   |        |        |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--|--------|--------|--------|------------|
| DENOMINACIÓN / DENOMINATION / DÉSIGNATION / НАЗВАНИЕ / AÇIKLAMA / اسم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |              |  | L [ft] | A [ft] | H [ft] | P / W [lb] |
| Torre inferior / Lower tower / Tour inférieure / Нижняя башня Alt kule / البرج السفلي                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           | TSRI-20-5,6  |  | 19,7   | 7,4    | 7,4    | 14470      |
| Torre /Tower / Tour                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           | TSR20        |  | 14,0   | 7,4    | 7,4    | 6870       |
| Башня / Kule / برج                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           | TSR20-5,6    |  | 19,7   | 7,4    | 7,4    | 9400       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | TR24-5,6     |  | 19,7   | 9,1    | 9,3    | 10200      |
| Torre desmontada / Dismantled tower / Tour démontée / Разобранная башня / Kule demonte edilmiş / برج مفكك                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           | TRD24-5,6    |  | 19,7   | 3,8    | 8,3    | 11500      |
| Larguero largo, reducción / Long crossbar, reduction / Traverse longue, réduction / Длинная продольная балка, уменьшение / Uzun giriş, azaltma عارضة طويلة، مُصغر                                                                                                                                                                                                                                              |           | TR24/TSR20   |  | 13,0   | 2,0    | 6,0    | 5000       |
| Larguero corto reducción / Short crossbar, reduction, Traverse courte, réduction / Короткая продольная балка, уменьшение / Kısa giriş, arttırma عارضة قصيرة، مُصغر                                                                                                                                                                                                                                             |           | TR24/TSR20   |  | 6,3    | 2,0    | 6,0    | 2340       |
| Torre asiento pista, torre superior y orientación Slewning table, top tower and slewing mechanism Tour pivot + tour supérieure + mécanisme d'orientation Сиденье площадки + верхняя башня + поворотный механизм Göbek üst kule+mekanizma برج وحدة الدوران + البرج العلوي + آلية الدوران                                                                                                                        |           |              |  | 24,5   | 7,6    | 8,1    | 33510      |
| Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Секция стрелы Bom bölümü أجزاء الذراع                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PC19-1    |              |  | 33,7   | 6,1    | 7,3    | 9290       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PC19-2+Tr |              |  | 33,8   | 5,2    | 7,9    | 11870      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PC19-3    |              |  | 33,7   | 5,2    | 7,1    | 10520      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PC19-4    |              |  | 33,7   | 5,2    | 7,2    | 8900       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PT19-5    |              |  | 33,8   | 5,2    | 7,2    | 5800       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PT19-6    |              |  | 33,8   | 5,2    | 7,2    | 4460       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PT19-7    |              |  | 33,7   | 5,2    | 7,1    | 3670       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PT19-8    |              |  | 33,7   | 5,2    | 7,1    | 3000       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PT19-9    |              |  | 17,0   | 5,2    | 7,1    | 1740       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PP19      |              |  | 4,3    | 6,1    | 2,1    | 710        |
| Tirante sostén pluma / Jib support tie / Tirant de fleche / Растяжка поддержки стрелы / Kol destek bağları / مشد دعامة الذراع                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |              |  | 30,9   | 3,6    | 2,2    | 7110       |
| Contrapluma III con mecanismos (sin cable) y plumin auxiliar Counterjib III with mechanism (without rope), and auxiliary jib Contre-flèche III avec mécanisme (sans cale) et fléchette auxiliaire Противовесная консоль III с механизмами (без троса) и вспомогательной дополнительной стрелой Mekanizmalı kuyruk III (kablesiz) ve yardımcı bom uzantısı الذراع المعاكس III مع أليات (بدون كابل) وريشة مساعدة |           |              |  | 21,0   | 7,5    | 8,1    | 22710      |
| Contrapluma II / Counterjib II / Contre-flèche II / الذراع المعاكس II / Kuyruk II / II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |              |  | 14,9   | 6,7    | 6,8    | 4710       |
| Contrapluma I / Counterjib I / Contre-flèche I / الذراع المعاكس I / Kuyruk I / I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |              |  | 37,5   | 6,7    | 8,2    | 19320      |
| Polipasto / Hook assembly / Palan / Полуснаст / Kanca takımı / بكرة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           | ST/DR        |  | 5,7    | 2,1    | 4,4    | 2290       |
| Carro / Trolley / Chariot / Грузовая тележка / Şaryo / عربة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           | ST/DR        |  | 8,5    | 7,6    | 7,0    | 2550       |
| Plataforma y cabina (2 x 1,5) / Platform and cabin / Plateforme et cabine / Платформа и кабина / Platform ve kabin / منصة وكابينة                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |              |  | 13,1   | 6,3    | 7,7    | 2770       |
| Transporte torre de montaje/ Jacking cage transport / Transport de tour de montage / Транспортировка монтажной башни / Kaldırma kafesinin taşınması / نقل برج التركيب                                                                                                                                                                                                                                          |           | TM20PASR-5,6 |  | 35,5   | 7,5    | 7,9    | 26770      |
| Contrapeso / Counterweight / Contrepoids / Противовес / Denge ağırlığı / موازن معاكسة / Lastre / Ballast / Lest / Балласт Alt ağırlık taşları / ثقل                                                                                                                                                                                                                                                            |           |              |  | 12,5   | 1,9    | 4,9    | 13230      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |              |  | 12,5   | 0,9    | 4,9    | 6610       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |              |  | 12,5   | 0,6    | 4,9    | 4410       |

| LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS / LESTS INFÉRIEURS / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ALT AĞIRLIK TAŞLARI / ثقل |                    |            |  | J420        |  |             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|--|-------------|--|-------------|--|
| BRI 10-24                                                                                           | H (ft)             | 236        |  | 260         |  | 272         |  |
|                                                                                                     | P (lb)             | 105800     |  | 158700      |  | 185200      |  |
| BSRI 8-20-5,6H                                                                                      | H (ft)             | 182        |  | 219         |  | 237         |  |
|                                                                                                     | LI=26500 lb P (lb) | LI + 79400 |  | LI + 132300 |  | LI + 158700 |  |

H: Altura bajo gancho / Height under hook / Hauteur maximale sous crochet Высота под крюком / Kanca altı yüksekliği / الارتفاع أسفل الخطاف

P: Peso / Weight / Poids / Bec / Ağırlık / وزن

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



Fecha / Date: 12-03-2015



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



COMPOSICIONES DE TORRE / TOWER COMPOSITIONS

COMPOSITIONS DE LA TOUR / КОНСТРУКЦИЯ БАШНИ / KULE KOMPOZİSYONLARI / مكونات البرج

J420

| T  | H   |            |  | H   | T  |
|----|-----|------------|--|-----|----|
| 1  | 29  | TSR 20-5,6 |  | 23  | 1  |
| 2  | 47  |            |  | 42  | 2  |
| 3  | 66  |            |  | 60  | 3  |
| 4  | 84  |            |  | 79  | 4  |
| 5  | 102 |            |  | 97  | 5  |
| 6  | 121 |            |  | 115 | 6  |
| 7  | 139 |            |  | 134 | 7  |
| 8  | 158 |            |  | 152 | 8  |
| 9  | 176 |            |  | 170 | 9  |
| 10 | 194 |            |  | 189 | 10 |
| 11 | 213 |            |  |     |    |

ASRD 20/ 24 156.21.000  
AR 24 156.21.200  
TR24/TSR20 204.36.000  
TR24-5,6 156.30.700  
TRD24-5,6 163.31.300

ASRD 20/ 24 156.21.000  
AR 24 156.21.200  
TR24/TSR20 204.36.000  
TR24-5,6 156.30.700  
TRD24-5,6 163.31.300

ASRD 20/ 24 156.21.000  
AR 24 156.21.200  
TR24/TSR20 204.36.000  
TR24-5,6 156.30.700  
TRD24-5,6 163.31.300

ASRD 20/ 24 156.21.000  
AR 24 156.21.200  
TR24/TSR20 204.36.000  
TR24-5,6 156.30.700  
TRD24-5,6 163.31.300

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

TREPADO / CLIMBING / TÉLESCOPAGE / ЛЕСТНИЦА / TIRMANMA / التسلق

J420

h<sub>max</sub>: TSR20-5,6T + 6xTSR205,6

|            | ▶      | ■      |
|------------|--------|--------|
| h (ft)     | 139    |        |
| D (ft)     | 56- 65 |        |
| P (lbf)    | 395200 | 341000 |
| Rmax (lbf) | 58500  | 101200 |

TSR20-5,6T: 204.31.700

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 الخدمة

الرجوع إلى / Danışınız / Consultar / Consult / Nous consulter / Консультируйтесь

في الخدمة / Devrede / En servicio / In service / En service / В работе

خارج الخدمة / Devre dışı / Fuera de servicio / Out of service / Hors service / В покое

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

FEM 1005 – C25

DELEGACION / DELEGATION

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





[www.jaso.com](http://www.jaso.com)

Carretera Madrid - Irún, Km. 415 • 20213 Idiazabal (Gipuzkoa) • SPAIN  
T.: (+34) 943 18 70 00 • F.: (+34) 943 18 70 20 • E.: [jaso@jaso.com](mailto:jaso@jaso.com)