

$H_{SR}$  =  
 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)

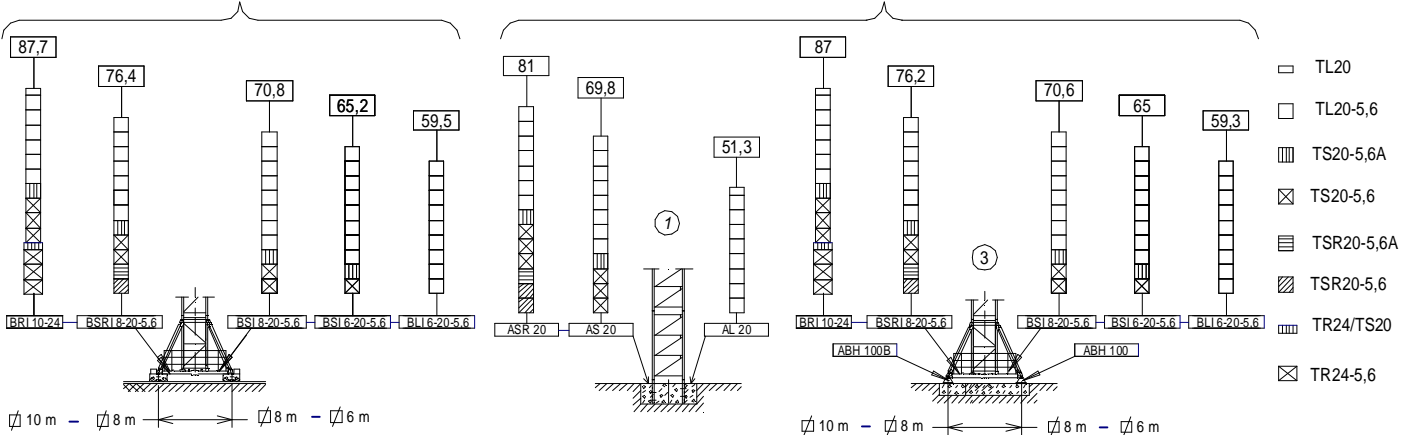
|               |            |            |            |
|---------------|------------|------------|------------|
| C3-17         | 153.50.500 | BRI 10-24  | 156.20.500 |
| C1-17         | 142.50.900 | TM20L-5,6  | 166.35.000 |
| P17-10R       | 153.40.500 | TL20       | 153.31.000 |
| P17-2R        | 153.41.600 | TL20-5,6   | 204.31.400 |
| P17-3N        | 142.42.500 | TS20-5,6A  | 204.31.500 |
| P17-4N        | 142.43.500 | TS20-5,6   | 204.31.200 |
| P17-5N        | 142.44.500 | TSR20-5,6A | 204.31.300 |
| P17-6N        | 153.45.000 | TSR20-5,6  | 204.31.000 |
| P17-7N        | 153.46.000 | TR24/TS20  | 156.36.800 |
| P17-8N        | 142.46.500 | TR24-5,6   | 156.30.700 |
| P17-9N        | 142.48.500 | TRD24-5,6  | 163.31.300 |
| BLI 6-20-5,6  | 211.20.500 | ABH 100    | 201.23.000 |
| BSI 8-20-5,6  | 211.20.000 | ABH 100B   | 204.23.000 |
| BSRI 8-20-5,6 | 204.20.000 |            |            |

(H) TRASLACIÓN / TRAVELLING /

TRASLACION / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / RAY YÜRÜYÜŞLÜ / متحركة

(H) ESTACIONARIA / STATIONARY /

STATIONAIRE / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / SABIT / ثابتة



Fecha / Date: 01/09/2017



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

| CARGAS / LOADS / CHARGES / НАГРУЗКИ / YÜKLER / الأحمال   |      |  |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      | J300N.2R.A |  |
|--|------|--|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|--|
| SR (kg)  |      | Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |            |  |
|  |      | SR - 12.000 kg   |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |            |  |
| Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف |      |  |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |            |  |
| 12000 kg @ ... (m)   |      | 20   | 25    | 30    | 35   | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | 65   | 70   | 75   |            |  |
| 75 m   | 20,1 | 12000  | 9440  | 7705  | 6466 | 5536 | 4813 | 4235 | 3762 | 3368 | 3034 | 2748 | 2500 |            |  |
| 70 m   | 21,4 | 12000  | 10146 | 8293  | 6970 | 5978 | 5206 | 4588 | 4083 | 3662 | 3305 | 3000 | —    |            |  |
| 65 m   | 22,4 | 12000  | 10652 | 8715  | 7331 | 6294 | 5487 | 4841 | 4313 | 3873 | 3500 | —    | —    |            |  |
| 60 m   | 23,9 | 12000  | 11438 | 9370  | 7893 | 6785 | 5923 | 5234 | 4670 | 4200 | —    | —    | —    |            |  |
| 55 m   | 25,3 | 12000  | 12000 | 9975  | 8411 | 7239 | 6327 | 5597 | 5000 | —    | —    | —    | —    |            |  |
| 50 m   | 26,1 | 12000  | 12000 | 10313 | 8701 | 7493 | 6552 | 5800 | —    | —    | —    | —    | —    |            |  |
| 45 m   | 27,0 | 12000  | 12000 | 10685 | 9020 | 7771 | 6800 | —    | —    | —    | —    | —    | —    |            |  |
| 40 m   | 27,0 | 12000  | 12000 | 10723 | 9053 | 7800 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    |            |  |
| 35 m   | 27,7 | 12000  | 12000 | 11012 | 9300 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    |            |  |

| CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / MEKANİZMALARIN ÖZELLİKLERİ / الخصائص الآلية |                    |  |                        |  |  |                            | J300N.2R.A   |                 |
|---|--------------------|--|------------------------|--|--|----------------------------|--|-----------------|
| *opcional<br>*optional<br>*en option<br>*опция<br>*opsiyonel<br>*اختياري  |                    |  |                        |  |  |                            |  |                 |
|   | EC88110VF<br>65 kW |  | * EC150185VF<br>110 kW |  | TG2020VF<br>2x7,3 kW   | OG2207VF<br>3x5,5 kW       | TC7105VF<br>5,5 kW                                 | TH2006<br>15 kW |
|   |                    |  |                        |  | 0...20<br>m/min  | 0...0,8<br>r/min<br>sl/min | 6 t<br>0...105<br>m/min<br>12 t<br>0...52<br>m/min | 0,6<br>m/min    |
|   |                    |  |                        |  | <b>P<sub>TOTAL</sub> ( EC88110VF+ OG2207VF + TC7105VF) = 87 kW</b><br><b>P<sub>TOTAL</sub> (EC150185VF+ OG2207VF + TC7105VF) = 132 kW</b><br>400V 50Hz |                            |  |                 |
|   |                    |  | H ≤ SR 284             |  |  |                            |  |                 |

| LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS / LESTS INFÉRIEURS / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ALT AĞIRLIK TAŞLARI / ثقل |       |      |      |      | J300N.2R.A |  |
|---|-------|------|------|------|------------|--|
| BRI 10-24   | H (m) | 67   |      | 78,2 | 87,7       |  |
|   | P (t) | 60   |      | 72   | 96         |  |
| BSRI 8-20-5,6   | H (m) | 57,9 |      | 65,2 | 76,4       |  |
|   | P (t) | 60   |      | 72   | 120        |  |
| BSI 8-20-5,6  | H (m) | 52,3 |      | 59,6 | 70,8       |  |
|   | P (t) | 60   |      | 72   | 96         |  |
| BSI 6-20-5,6  | H (m) | 31,6 | 42,8 | 59,6 | 65,2       |  |
|   | P (t) | 60   | 72   | 96   | 120        |  |
| BLI 6-20-5,6  | H (m) | 31,5 |      | 42,7 | 59,5       |  |
|   | P (t) | 60   |      | 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 karışık gelen ağırlığı alınız. / للارتفاعات البينية يرجى استخدام الثقل العائد للارتفاع الأعلى /



Fecha / Date: 01/09/2017

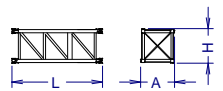
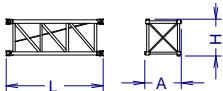
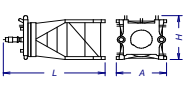
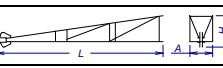
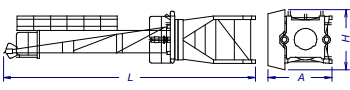
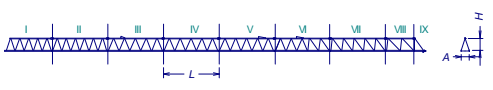


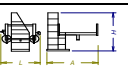
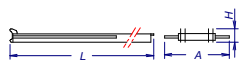
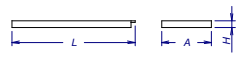
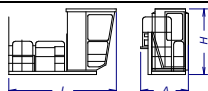
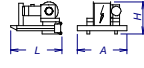
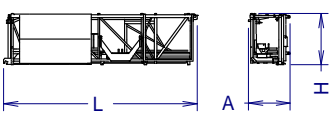
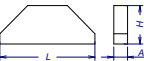
FEM 1005 - C25

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

**LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST**

**J300N.2R.A**

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  | TLI20-5,6     |                | 5,886 | 2,306 | 2,357    | 4235  |
|  | TSI20-5,6     |   | 5,966 | 2,328 | 2,390    | 5390  |
|  | TSRI20-5,6    |   | 5,990 | 2,257 | 2,257    | 6562  |
|  | TRID24-5,6    |   | 5,990 | 3,202 | 3,202    | 8400  |
| Torre / Tower / Tour Башня / Kule / برج  | TL20          |                | 4,175 | 2,201 | 2,281    | 2095  |
|  | TL20-5,6      |   | 5,886 | 2,306 | 2,357    | 2910  |
|  | TS20-5,6A     |   | 5,978 | 2,381 | 2,331    | 3530  |
|  | TS20-5,6      |   | 5,966 | 2,328 | 2,390    | 3550  |
|  | TSR20-5,6A    |   | 5,926 | 2,388 | 2,325    | 4170  |
|  | TSR20-5,6     |   | 5,990 | 2,257 | 2,257    | 4210  |
|  | TR24-5,6      |   | 5,990 | 2,760 | 2,835    | 4760  |
| TRD24-5,6  | 5,977         | 2,740   | 2,285 | 5280  |          |       |
| 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 الدوران |               |                | 5,08  | 2,53  | 2,27     | 7390  |
| Punta de torre / Tower head / Porte-flèche верхняя секция башни / kulenin kafa bölümü / رأس البرج  |               |                | 8,19  | 1,41  | 1,82     | 2820  |
| Conjunto asiento pista, punta de torre, orientación Slewing table assembl +, tower head + slewing Groupe pivot + porte-flèche + mécanisme d'orientation Сиденье площадки + верхняя секция башни + поворотный механизм Göbek +kulenin kafa bölümü+mekanizma مجموعة وحدة الدوارن + رأس البرج + آلية الدوران                                  |               |               | 12,15 | 3,05  | 2,48     | 10750 |
| Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Секция стрелы Vom bölümü أجزاء النراع   | P17-10R (I)   |             | 8,81  | 1,68  | 1,99     | 1740  |
|  | P17-2R (II)   |   | 10,19 | 1,60  | 2,03     | 2050  |
|  | P17-3N (III)  |   | 10,19 | 1,60  | 2,04     | 1970  |
|  | P17-4N (IV)   |   | 10,19 | 1,60  | 1,89     | 1680  |
|  | P17-5N (V)    |   | 10,19 | 1,60  | 1,99     | 1530  |
|  | P17-6R (VI)   |   | 10,19 | 1,60  | 1,99     | 1485  |
|  | P17-7N (VII)  |   | 10,19 | 1,60  | 1,89     | 1165  |
|  | P17-8N (VIII) |   | 5,30  | 1,60  | 1,89     | 745   |
|  | P17-9N (IX)   |   | 2,16  | 1,60  | 2,20     | 420   |
| Polipasto / Hook assembly / Palan / Полупаст / Kanca takımı / بكرة   |               |              | 1,35  | 0,3   | 1,3      | 400   |
| Tirante sostén pluma / Jib support tie / Tirant de fleche / Растяжка поддержки стрелы / Kol destek bağları / مشد دعامة النراع  | Largo / Long  |             | 4,97  | 0,40  | 0,74     | 1605  |
|  | Corto / Short |   | 6,02  | 0,22  | 0,71     | 870   |
| Carro / Trolley / Chariot / Грузовая тележка / Şaryo / عربة  |               |              | 2,32  | 2,42  | 1,55     | 570   |
| Contrapluma con plataformas / Counterjib with platforms Contre-flèche avec plateformes / Противовесная консоль с платформами / Platformlu kuuyuk / الزراع المقابل مع المنصة  |               |             | 12,10 | 2,76  | 0,62     | 3085  |
| Prolongación contrapluma con plataforma / Counterjib extension with platform Prolongement contre-flèche avec plateforme / Удлинение противовесной консоли с платформой / Kuuyuk platformla uzatılması / امتداد الزراع المقابل مع الممرات   |               |             | 8,30  | 1,91  | 0,58     | 1925  |
| Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine Платформа и кабина / Platform ve kabin / منصة وكابينة  |               |             | 3,760 | 2,050 | 2,400    | 1280  |
| Soporte y elevación (sin cable) / Support and hoisting (without rope) / Support et levage (sans câble) / Опора и подъем (без троса) / Destek ve vinç kulesi (kablosuz) / دعم ورفع (بدون كابل)  |               | EC 88110 VF  | 3,03  | 2,3   | 2,12     | 3900  |
| Transporte torre de montaje/ Jacking cage transport / Transport de tour de montage / Транспортировка монтажной башни / Kaldırma kafesinin taşınması / نقل برج التركيب  |               |             | 9.550 | 2.070 | 2.520    | 5.690 |
| Lastre / Ballast / Lest / Балласт / Alt ağırlik taşlari / ثقل  |               |              | 3,80  | 0,58  | 1,5      | 6000  |

Fecha / Date: 01/09/2017

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

