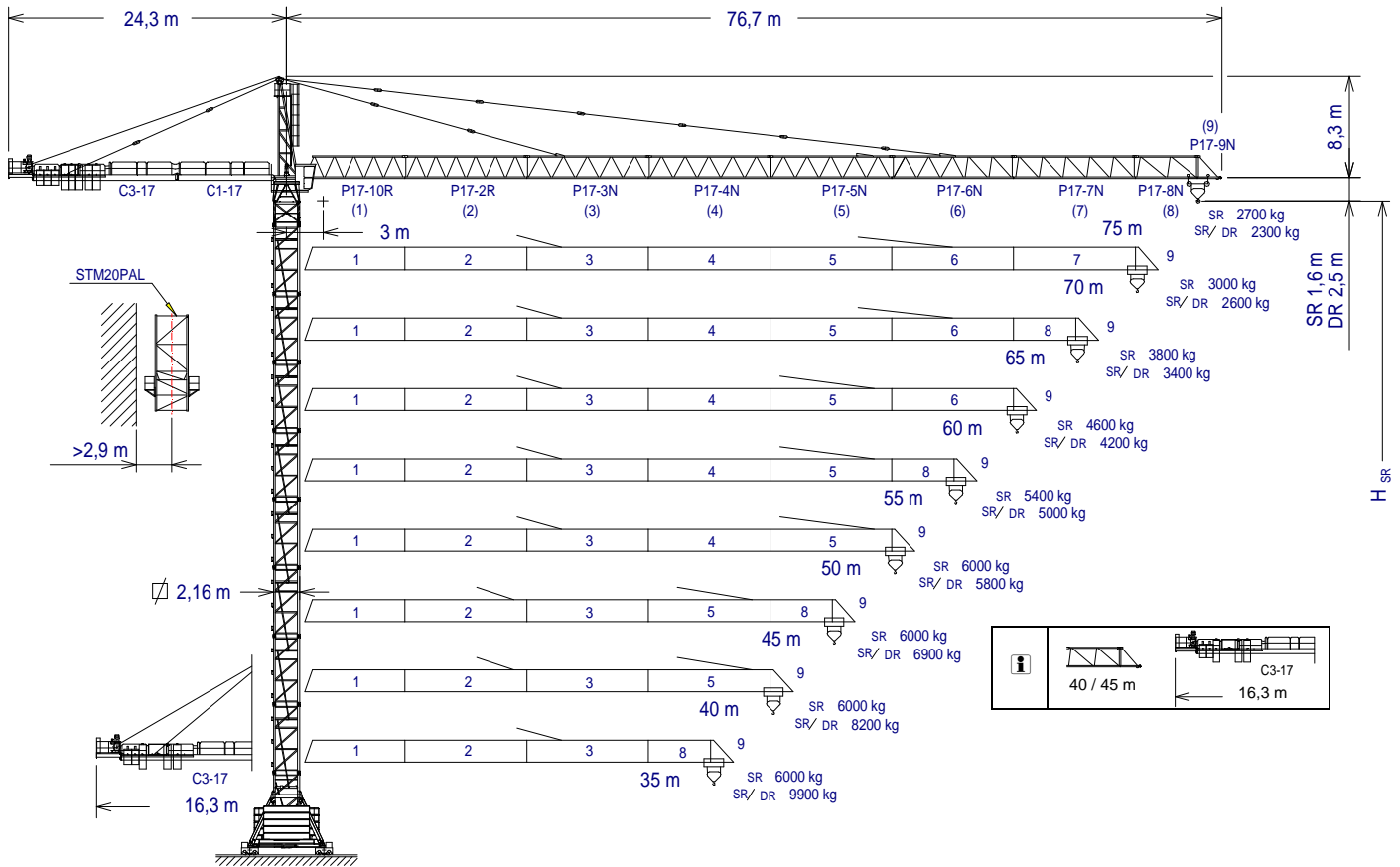


CE EN 14439
C25

UNE-EN-ISO 9001



$$H_{DR} = H_{SR} - 0,9$$

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 دون ربط (m)

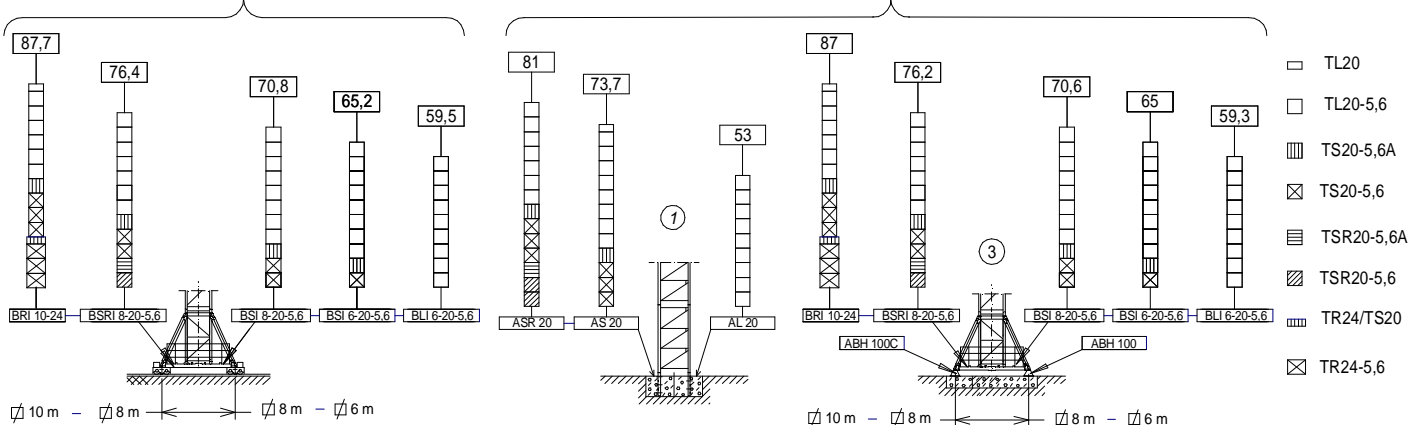
| | | | |
|--------------|------------|---------------|------------|
| C3-17 | 153.50.500 | BSRI 8-20-5,6 | 204.20.000 |
| C1-17 | 142.50.900 | BRI 10-24 | 156.20.500 |
| P17-10R | 153.40.500 | TL20 | 153.31.000 |
| P17-2R | 153.41.600 | TL20-5,6 | 204.31.400 |
| P17-3N | 142.42.500 | TS20-5,6A | 204.31.500 |
| 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 6-20-5,6 | 211.20.300 | ABH 100C | 170.23.000 |
| BSI 8-20-5,6 | 211.20.000 | | |

(H) TRASLACIÓN / TRAVELLING /

TRASLATION / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / RAY YÜRÜYÜŞLÜ / متحركة

(H) ESTACIONARIA / STATIONARY /

STATIONAIRE / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / SABIT / ثابتة





Fecha / Date: 11/11/2021



FEM 1005 - C25

Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without prior notice. 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







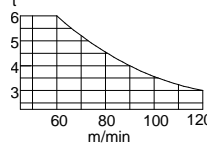
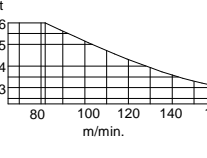

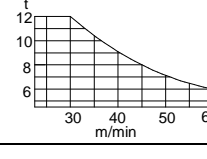
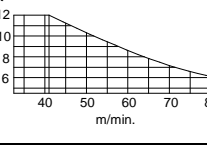

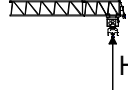

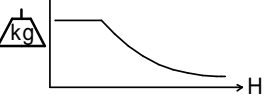
CARGAS / LOADS / CHARGES / НАГРУЗКИ / YÜKLER / الأحمال **J300N.A**

| | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
|  SR (kg) | | Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة SR - 6.000 kg | | | | | | | | | |
|  [m] | 6000 kg @ ... (m) | Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف | | | | | | | | | |
| | | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | |
| 75 m | 38,06 | 6000 | 5675 | 4965 | 4400 | 3935 | 3550 | 3225 | 2945 | 2700 | |
| 70 m | 38,66 | 6000 | 5775 | 5055 | 4480 | 4010 | 3615 | 3285 | 3000 | | |
| 65 m | 43,66 | 6000 | 6000 | 5800 | 5150 | 4620 | 4175 | 3800 | | | |
| 60 m | 47,46 | 6000 | 6000 | 6000 | 5660 | 5080 | 4600 | | | | |
| 55 m | 50,07 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 5400 | | | | | |
| 50 m | 50,0 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | | | | | | |
| 45 m | 45,0 | 6000 | 6000 | 6000 | | | | | | | |
| 40 m | 40,0 | 6000 | 6000 | | | | | | | | |
| 35 m | 35,0 | 6000 | | | | | | | | | |

SR / DR (kg) **SR / DR - 6000 / 12000 kg**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  SR / DR (kg) | | Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة SR / DR - 6000 / 12000 kg | | | | | | | | | | | |
|  [m] | 6000 / 12000 kg @ ... (m) | Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف | | | | | | | | | | | |
| | | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 |
| 75 m | 36,46 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 5365 | 4635 | 4050 | 3575 | 3175 | 2840 | 2550 | 2300 |
| | 19,89 | 11925 | 9300 | 7550 | 6300 | | | | | | | | |
| 70 m | 36,94 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 5450 | 4710 | 4120 | 3635 | 3235 | 2890 | 2600 | — |
| | 20,15 | 12000 | 9440 | 7665 | 6400 | | | | | | | | |
| 65 m | 41,53 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 5445 | 4780 | 4235 | 3785 | 3400 | — | — |
| | 22,65 | 12000 | 10760 | 8765 | 7345 | 6275 | | | | | | | |
| 60 m | 45 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 5280 | 4690 | 4200 | — | — | — |
| | 24,55 | 12000 | 11760 | 9600 | 8055 | 6900 | | | | | | | |
| 55 m | 47,36 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 5620 | 5000 | — | — | — | — |
| | 25,83 | 12000 | 12000 | 10165 | 8545 | 7325 | 6380 | | | | | | |
| 50 m | 48,61 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 5800 | — | — | — | — | — |
| | 26,52 | 12000 | 12000 | 10465 | 8800 | 7550 | 6580 | | | | | | |
| 45 m | 45,0 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | — | — | — | — | — | — |
| | 27,61 | 12000 | 12000 | 10950 | 9215 | 7915 | 6900 | | | | | | |
| 40 m | 40,0 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | — | — | — | — | — | — | — |
| | 28,48 | 12000 | 12000 | 11335 | 9545 | 8200 | | | | | | | |
| 35 m | 35,0 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 29,43 | 12000 | 12000 | 11750 | 9900 | | | | | | | | |

CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / MEKANİZMALARIN ÖZELLİKLERİ / الخصائص الآلية **J300N.A**

| | | | | | | |
|---|--|--|--|---|---|---|
| *opcional *optional *en option *опция *opsiyonel *اختياري |  | |  |  |  |  |
| | EC100120VF 73,5 kW | * EC150165VF 110 kW | TG2020VF 2x7,3 kW | OG2207VF 3x5,5 kW | TC7105VF 5,5 kW | TH2006 15 kW |
|  t m/min | 3 6 0..120 0..60  | 3 6 0..165 0..82  | 0..20 m/min | 0..0,8 r/min s/min | 6 t 0..105 m/min 12 t 0..52 m/min | 0,6 m/min |
|  t m/min | 6 12 0..60 0..30  | 6 12 0..82 0..41  |  P _{TOTAL} (EC100120VF+ OG2207VF + TC7105VF) = 95,4 kW P _{TOTAL} (EC150165VF+ OG2207VF + TC7105VF) = 132 kW 400V 50Hz | | | |
|  H | H ≤ SR 364 m DR 182 m | |  |  | | |



Fecha / Date: 11/11/2021

 **FEM 1005 - C25**

Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without prior notice. 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 / LISTE DE COLISAGE / СПИСОК ПОСТАВКИ / ÇEKİ LİSTESİ / قائمة التحميل J300N.A

| 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 секция башни + поворотный механизм Göbek +kule kafa bölümlü 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 Vot bölümü أجزاء الذراع | P17-10R (1) | 8,81 | 1,68 | 1,99 | 1740 | |
| | P17-2R (2) | 10,19 | 1,60 | 2,03 | 2050 | |
| | P17-3N (3) | 10,19 | 1,60 | 2,04 | 1970 | |
| | P17-4N (4) | 10,19 | 1,60 | 1,89 | 1680 | |
| | P17-5N (5) | 10,19 | 1,60 | 1,99 | 1530 | |
| | P17-6N (6) | 10,19 | 1,60 | 1,99 | 1450 | |
| | P17-7N (7) | 10,19 | 1,60 | 1,89 | 1165 | |
| | P17-8N (8) | 5,30 | 1,60 | 1,89 | 745 | |
| | P17-9N (9) | 2,16 | 1,60 | 2,20 | 420 | |
| Polipasto / Hook assembly / Palan / Полупнаст / Kanca takımı / بكرة | SR | 1,08 | 0,32 | 0,93 | 295 | |
| | DR | 1,20 | 0,38 | 1,99 | 580 | |
| Tirante sostén pluma / Jib support tie / Tirant de fleche / Растяжка поддержки стрелы / Kol destek bağları / مشد دعامة الذراع | Long | 4,97 | 0,40 | 0,74 | 1605 | |
| | Short | 6,02 | 0,22 | 0,71 | 870 | |
| Carro / Trolley / Chariot / Грузовая тележка / Şaryo / عربة | SR | 1,78 | 2,33 | 3,02 | 400 | |
| | DR | 1,92 | 2,34 | 3,02 | 580 | |
| Contrapluma con plataformas / Counterjib with platforms Contre-flèche avec plateformes / Противовесная консоль с платформами / Platformlu kuşruk / الذراع 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 / Kuşruk platformla uzatılması / امتداد الذراع المعاكس 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 (kabloşuz) / دعم ورفع (بدون كابل) | EC 100120 VF | 3,2 | 2,3 | 2,2 | 3900 | |
| | EC 150165 VF | 3,2 | 2,3 | 2,2 | 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 |

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS / LESTS INFÉRIEURS / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ALT AĞIRLIK TAŞLARI / ثقلي J300N.A

| | | | | |
|---------------|-------|------|------|------|
| BRI 10-24 | H (m) | 67 | 78,2 | 87,7 |
| | P (t) | 60 | 72 | 96 |
| BSRI 8-20-5,6 | H (m) | 54 | 65,2 | 76,4 |
| | P (t) | 60 | 72 | 120 |
| BSI 8-20-5,6 | H (m) | 54 | 59,6 | 70,8 |
| | P (t) | 60 | 72 | 96 |
| BSI 6-20-5,6 | H (m) | 31,6 | 42,8 | 59,6 |
| | P (t) | 60 | 72 | 96 |
| 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 yüksekliğe
 karşılık gelen ağırlığı alınız. / لارتفاعات البينية يرجى استخدام الثقل العائد للارتفاع الأعلى / لارتفاعات البينية يرجى استخدام الثقل العائد للارتفاع الأعلى



Fecha / Date: 11/11/2021

FEM 1005 - C25

Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without prior notice. 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

| T | H | | | | | H | T |
|----|------|--|----------|--|--|----------|------|
| 1 | 8,2 | | TL20-5,6 | | | TL20 | 6,5 |
| 2 | 13,8 | | | | | TL20-5,6 | 12,1 |
| 3 | 19,4 | | | | | | 17,7 |
| 4 | 25 | | | | | | 23,3 |
| 5 | 30,6 | | | | | | 28,9 |
| 6 | 36,2 | | | | | | 34,5 |
| 7 | 41,8 | | | | | | 40,1 |
| 8 | 47,4 | | | | | | 45,7 |
| 9 | 53 | | | | | | 51,3 |
| 10 | 58,6 | | | | | | 56,9 |
| 11 | 64,2 | | | | | | 62,5 |
| | | | | | | | 68,1 |
| | | | | | | | 73,7 |
| | | | | | | | 76,8 |
| | | | | | | | 82,4 |
| | | | | | | | 88,0 |
| | | | | | | | 65,6 |
| | | | | | | | 71,2 |
| | | | | | | | 76,8 |
| | | | | | | | 82,4 |
| | | | | | | | 88,0 |

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

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

Transporte / Transport / Transport / Транспортировка / Taşıma / نقل

H=59,3 m + BLI 6-20-5,6

11x HIGH CUBE 40'

TREPADO / CLIMBING / TÉLESCOPAGE / ЛЕСТНИЦА / TIRMANMA / التسلق

J300N.A

$h_{max}: TL20-5,6T + 6xTL20-5,6 + 2xTL20$

| h (m) | 49,6 |
|-----------|-------------|
| D (m) | 16,4 – 20 |
| P (KN) | 1132 / 1012 |
| Rmax (KN) | 174 / 390 |

TL20-5,6T = 136.32.700

Trepado interno / Internal climbing. / Télescopage intérieur / Внутренняя лестница Bina içi tirmanma / 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
- 📄 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: 11/11/2021

Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without prior notice. 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

FEM 1005 - C25

DELEGACION / DEALER