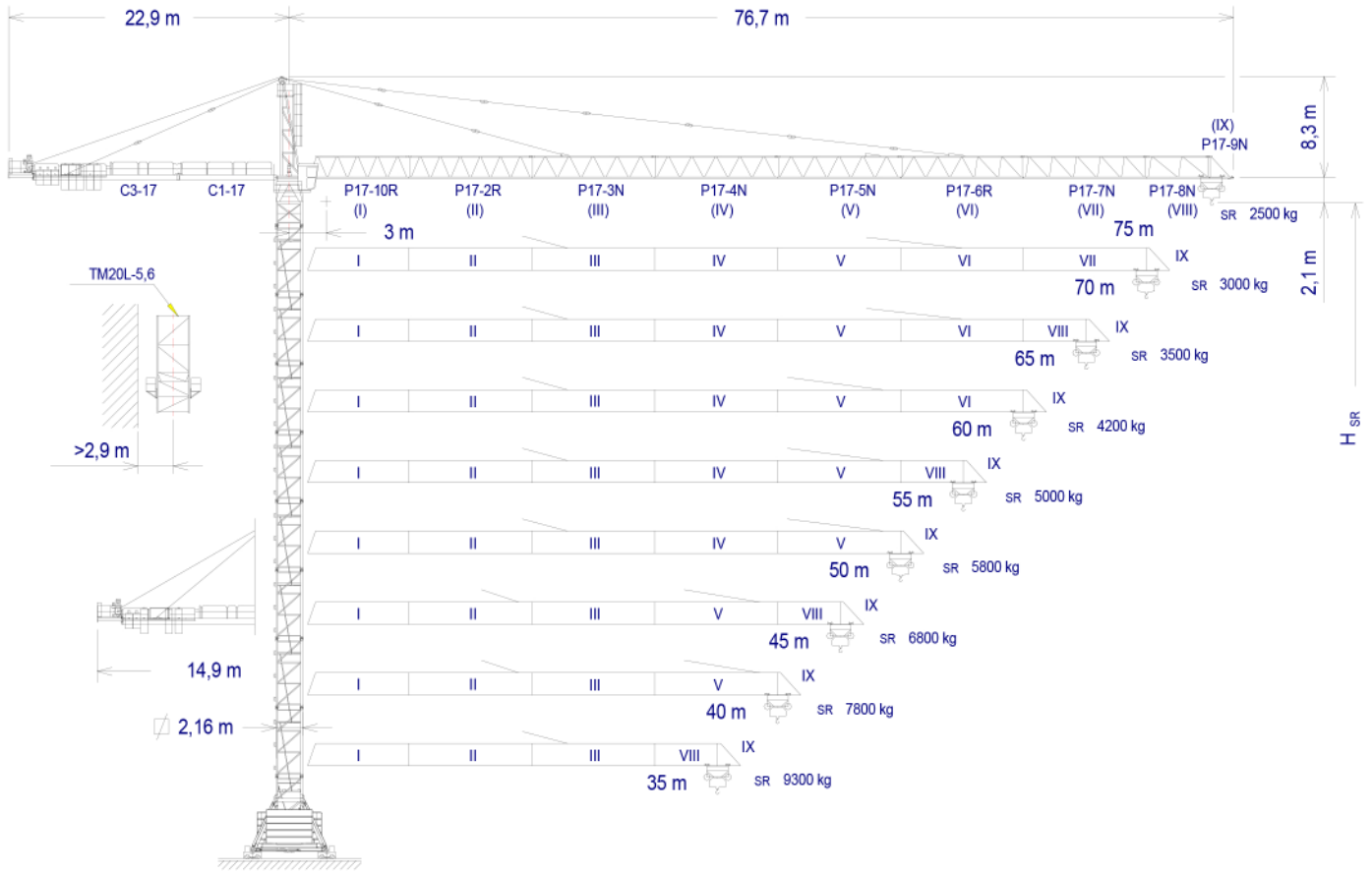


CE EN 14439
C25

UNE-EN-ISO 9001



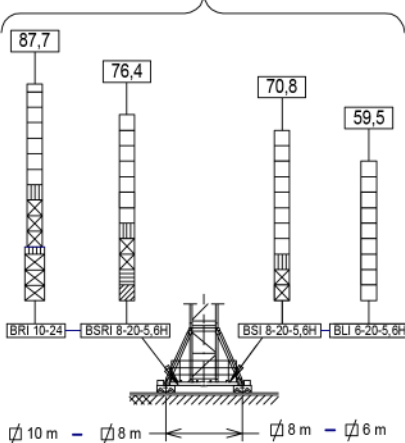
$H_{DR} = H_{SR} - 0,9$

Altura máxima bajo gancho sin arriostrar (m).
Maximum height under hook without fastening (m).
Hauteur maximale sous crochet sans ancrage (m).
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 6-20-5,6H | 166.20.000 | ABH 100 | 201.23.000 |
| BSI 8-20-5,6H | 166.20.200 | ABH 100B | 204.23.000 |
| BSRI 8-20-5,6H | 166.20.500 | | |

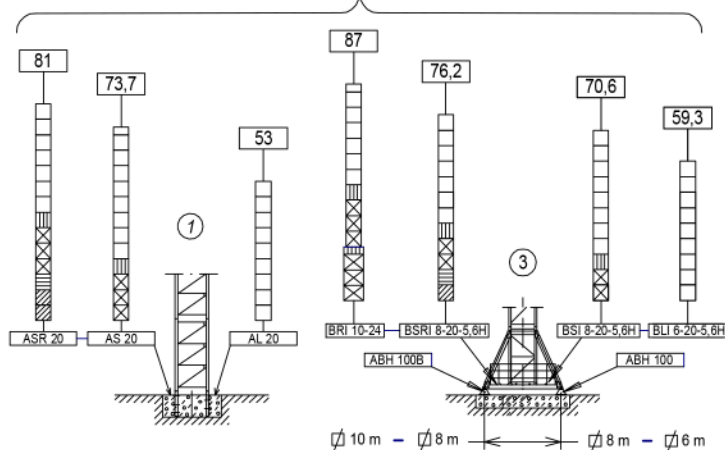
(H) TRASLACIÓN / TRAVELLING /

TRASLATION / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / RAY YURUŞLUŞLU / متحرك



(H) ESTACIONARIA / STATIONARY /

STATIONAIRE / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / SABIT / ثابتة



- TL20
- TL20-5,6
- ▨ TS20-5,6A
- ⊠ TS20-5,6
- ▨ TSR20-5,6A
- ▨ TSR20-5,6
- ▨ TR24/TS20
- ⊠ TR24-5,6



JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.



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 / Onoeden bildirimleक्सизin değıştirilme hakkı saklıdır. Venilen bilgiler için hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz / حقوق التعبير 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 | 2938 | |
| | TS20-5,6 | 5,966 | 2,328 | 2,390 | 3604 | |
| | TSR20-5,6 | 5,990 | 2,257 | 2,257 | 4262 | |
| | TSR20-5,6A | 5,926 | 2,388 | 2,325 | 3637 | |
| | TS20-5,6A | 5,978 | 2,381 | 2,331 | 4221 | |
| | TR24-5,6 | 5,990 | 2,760 | 2,835 | 4625 | |
| TRD24-5,6 | 5,977 | 2,740 | 2,285 | 5130 | | |
| Torre asiento pista + base punta de torre + orientación Slewling 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 الدوارن | | 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 Slewling 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 الدوارن | | 12,15 | 3,05 | 2,48 | 10750 | |
| Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Секция стрелы Вот bölümü أجزاء الذراع | 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 / Полупнаст / 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 الذراع | Largo / Long | 4,97 | 0,40 | 0,74 | 1605 | |
| | Corto / Short | 6,02 | 0,22 | 0,71 | 870 | |
| Cargro / 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 kuyruk / 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 / Kuyruk 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 u подъем (без троса) / Destek ve vinç kulesi (kabloşuz) / 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 | | TM20L-5,6 | 9,550 | 2,070 | 2,520 | 5,690 |
| Lastre / Ballast / Lest / Балласт / Alt ağırlik taşları / ثقل | | 3,80 | 0,58 | 1,5 | 6000 | |



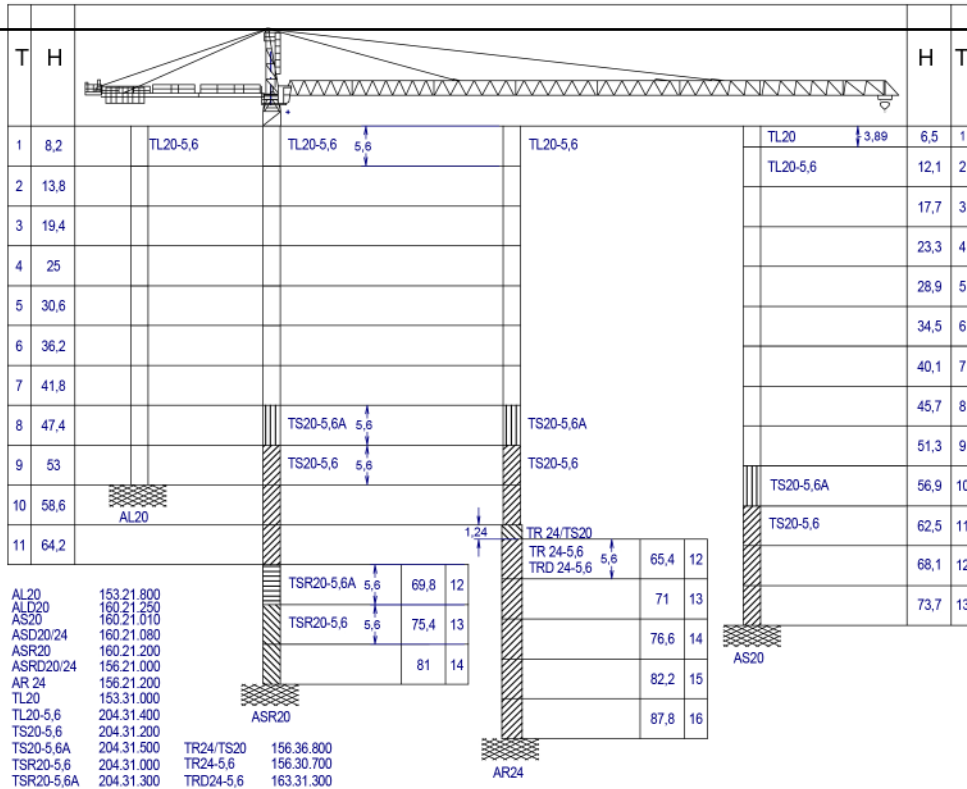
JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.



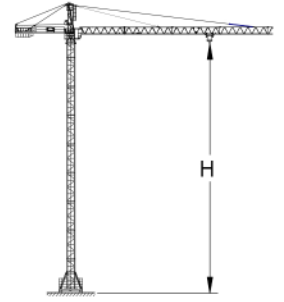
FEM 1005 – C25

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 etmemektediriz. / حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة.

Fecha / Date: 12-05-2014



Transporte / Transport / Transport / Транспортировка / Taşıma / نقل



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

11x



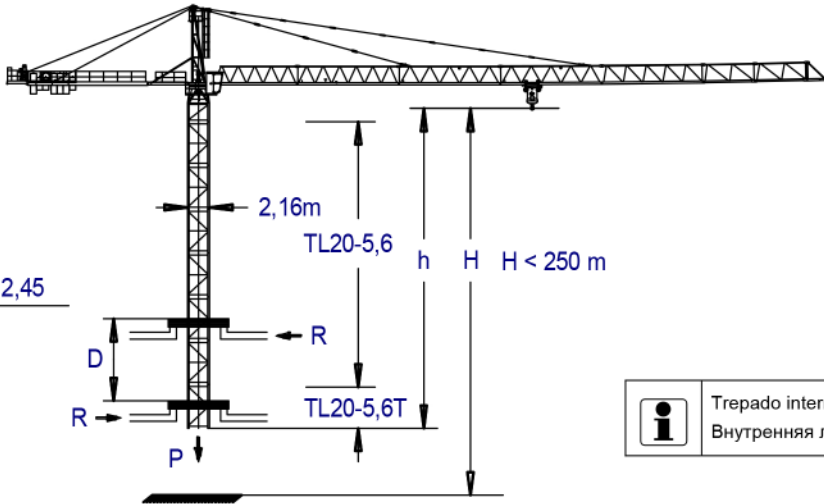
11x

HIGH CUBE 40'

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

TREPADO / CLIMBING / TÉLESCOPAGE / ЛЕСТНИЦА / TIRMANMA / التسلق

J300N.2R.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



JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.

Ctra./Rd. Madrid - Irún Km. 415
20.213 IDIAZABAL [Gipuzkoa]
ESPAÑA / SPAIN
P.O. Box, 23 - 20.200 BEASAIN

Tel. +34 943 - 18 70 00
Fax. +34 943 - 18 70 20
E-mail: jaso@jaso.com
http://www.jaso.com

Fecha / Date: 12-05-2014

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



HEAVY DUTY S.A.
Panamericana Norte Km 25
Lampa, Santiago
CHILE

Tel: (+56 2) 2 952 7800
E-mail: info@heavyduty.cl
www.heavyduty.cl

Representantes exclusivos en Chile de Jaso.