

QY20B

- ◆ La grúa QY20B usa un chasis de fabricación propia y un poderoso motor.
- ◆ El tambor principal y auxiliar pueden obtener una baja velocidad con una gran carga o una alta velocidad con poca carga, mejorando la eficiencia del trabajo
- ◆ Pluma telescópica de 4 secciones, plumín de una sección montada de lado, cilindro simple para soporte de elevación frontal totalmente de accionamiento hidráulico
- ◆ Dispositivos de seguridad bien equipados como el limitador de momento de carga automático, en el malacate, y dispositivos de corte de caída libre hacen de esta operación mucho mas segura.
- ◆ Dos cabinas ergonómicamente diseñadas conforme a las normas ISO, equipadas con ventilador, calefacción u opcional aire acondicionado. La cabina del conductor esta montada sobre la izquierda del chasis con asiento ajustable de absorción de choque. La cabina del operador esta montada sobre la izquierda del chasis equipada con un monitor de cristal liquido para la visualización de varias configuraciones de operación de gruas



Fabricados por:  **XCMG** Para:





Alquileres@eurolift.com.ar Respuestas@eurolift.com.ar Ventas@eurolift.com.ar
 Administración Central: Jerónimo Salguero 2533 8 Piso - CABA - Tel. 4011-5050
 Exhibición y Ventas: Ruta Panamericana Km. 78 - Campana - Tel. (03489) 403040 ID 245*2040
 Bases Operativas en: Bahía Blanca, San Lorenzo, San Nicolás, Puerto Madryn.



Grúa sobre camión QY20B

Carga total máxima  **20t**

Altura máxima con pluma  **31.7m**

Altura máxima con pluma + plumín  **39.9m**



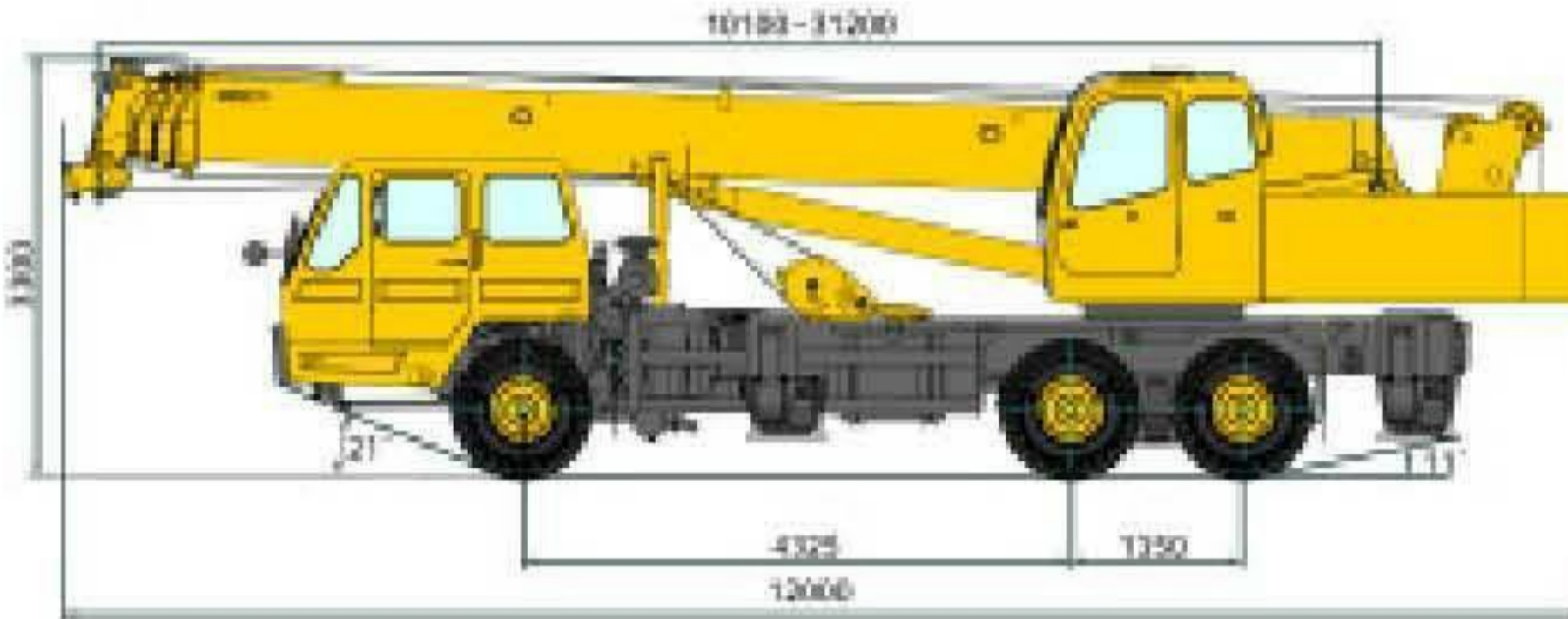
Serie de grúas de construcción

Grúas todo terreno Grúas sobre camión Grúas sobre orugas

QY20B

QY20B FULL HYDRAULIC TRUCK CRANE

| Dimensiones | | |
|----------------|----|-------|
| Longitud total | mm | 12000 |
| Ancho total | mm | 2500 |
| Altura total | mm | 3300 |

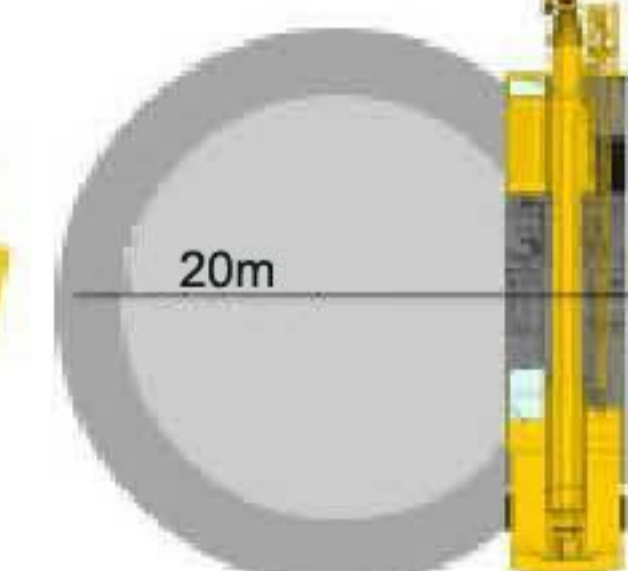
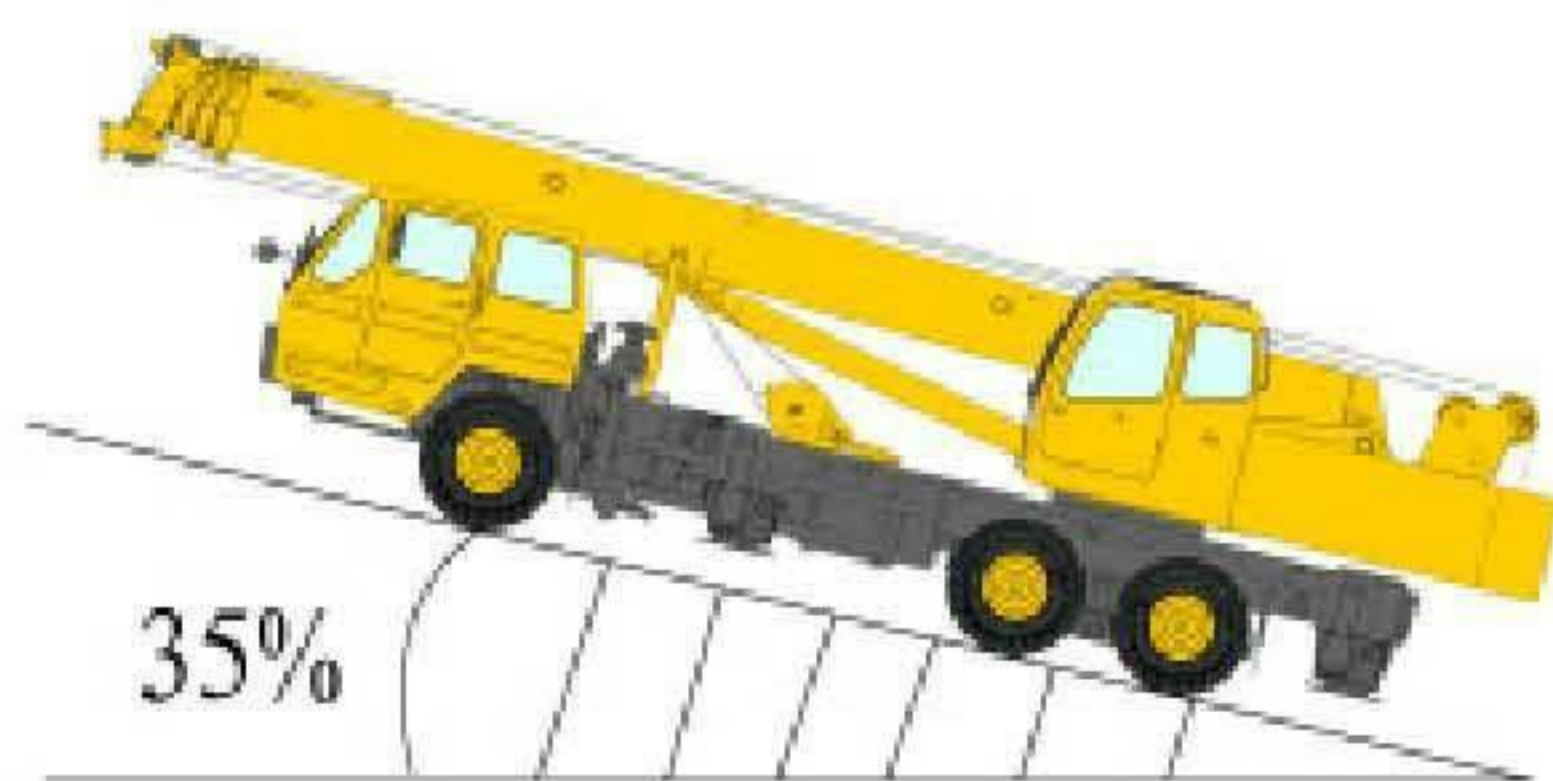


▲ Dimensiones

| Peso | | |
|-----------------------|----|-------|
| Peso total | kg | 26020 |
| Distribucion de pesos | | |
| Eje frontal | kg | 6900 |
| Eje trasero | kg | 19120 |

| Motor | | | |
|-----------------|-----------|------------|-----------|
| Modelo de motor | 8C250-2 | SC8DK26003 | |
| Potencia | 184/2200 | 192/2200 | |
| Torque | N.m/(rpm) | 958/1400 | 1000/1400 |
| RPM | r / min | 2200 | 2200 |

| Transporte | | | |
|----------------------------------|------|------|------|
| Velocidad máxima | km/h | 72 | 72 |
| Mínimo diámetro de giro | m | 20 | 20 |
| Despeje | mm | 270 | 270 |
| Angulo de salida | ° | 21 | 21 |
| Angulo de entrada | ° | 11 | 11 |
| Distancia de frenado | m | 9.5 | 9.5 |
| Máxima pendiente | % | 35 | 35 |
| Consumo de combustible en 100 Km | L | ~ 35 | ~ 35 |



| Capacidad de izaje | | | |
|---------------------------------|------|----------|--|
| Capacidad máxima | t | 20 | |
| Radio mínimo de trabajo | m | 3 | |
| Radio de giro del malacate | m | 3.38 | |
| Al momento de carga máxima | | | |
| Pluma base | kN.m | 833 | |
| Pluma extendida | kN.m | 458.6 | |
| Distancia entre estabilizadores | | | |
| Longitudinal / lateral | m | 4.97/5.4 | |
| Altura de izaje | | | |
| Pluma base | m | 10.2 | |
| Pluma extendida | m | 31.7 | |
| Pluma extendida con plumín | m | 39.9 | |

| Velocidad de trabajo | | | |
|---|-------|-------|--|
| Elevación total | s | 75 | |
| Tiempo de telescopado de pluma | s | 95 | |
| Máxima velocidad de giro | r/min | 3 | |
| Tiempo de telescopado de estabilizadores | | | |
| Tiempo de extensión / retracción de vigas estabilizadoras | s | 35/30 | |
| Tiempo de extensión / retracción de gatos estabilizadoras | s | 30/30 | |
| Velocidad de malacate | | | |
| Tambor principal con carga / sin carga | m/min | 40/90 | |
| Tambor auxiliar con carga / sin carga | m/min | 30/60 | |



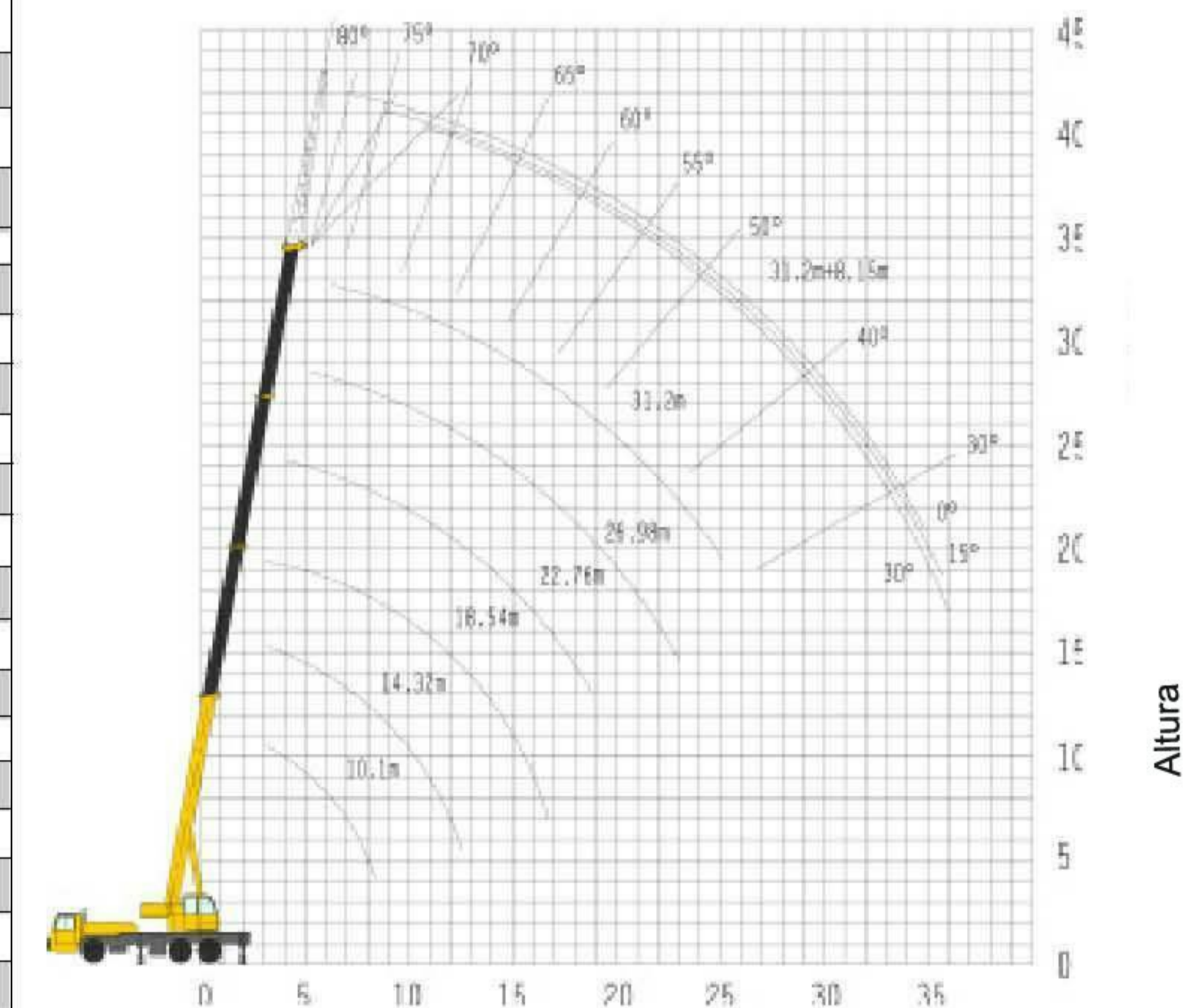
QY20B Tabla de carga para la pluma principal (con estabilizadores totalmente extendidos)

| Radio de trabajo m | Pluma de 31,2 mts mas plumín de 8,15 mts | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--------|--------|--------|--------|-------|--|--------|--------|--------|--------|-------|
| | Estabilizadores totalmente extendidos , de costado y hacia atras | | | | | | Estabilizadores totalmente extendidos , sobre frente | | | | | |
| | 10.1m | 14.32m | 18.54m | 22.76m | 26.98m | 31.2m | 10.1m | 14.32m | 18.54m | 22.76m | 26.98m | 31.2m |
| 3.0 | 20000 | 14000 | 12000 | | | | 20000 | 14000 | 12000 | | | |
| 3.5 | 20000 | 14000 | 12000 | | | | 20000 | 14000 | 12000 | | | |
| 4.0 | 19200 | 14000 | 12000 | 9700 | | | 19200 | 14000 | 12000 | 9800 | | |
| 4.5 | 18500 | 14000 | 12000 | 9700 | | | 18500 | 14000 | 12000 | 9800 | | |
| 5.0 | 17000 | 14000 | 12000 | 9700 | 7500 | | 15000 | 14000 | 12000 | 9600 | 7500 | |
| 5.5 | 15100 | 13500 | 12000 | 9700 | 7500 | | 12000 | 12500 | 12000 | 9600 | 7500 | |
| 6.0 | 13100 | 13000 | 11500 | 9700 | 7500 | 6100 | 9500 | 10000 | 10500 | 9600 | 7500 | 6100 |
| 6.5 | 11600 | 11900 | 11000 | 9000 | 7500 | 6100 | 7600 | 8500 | 8800 | 8800 | 7500 | 6100 |
| 7.0 | 10300 | 10600 | 10500 | 8500 | 7000 | 6100 | 6700 | 7200 | 7500 | 7500 | 7000 | 6100 |
| 8.0 | 8000 | 8300 | 8500 | 7600 | 6500 | 5500 | 4600 | 5500 | 5500 | 5700 | 5800 | 5500 |
| 9.0 | | 6800 | 7000 | 7000 | 6000 | 5000 | | 4200 | 4500 | 4500 | 4500 | 4700 |
| 10.0 | | 5600 | 5800 | 5800 | 5500 | 4600 | | 3300 | 3400 | 3500 | 3600 | 3800 |
| 12.0 | | 3900 | 4100 | 4200 | 4200 | 3900 | | 2000 | 2400 | 2500 | 2500 | 2600 |
| 14.0 | | | 3100 | 3150 | 3200 | 3200 | | | 1400 | 1500 | 1800 | 1700 |
| 16.0 | | | 2300 | 2400 | 2450 | 2500 | | | 1000 | 1000 | 1200 | 1200 |
| 18.0 | | | | 1850 | 1900 | 1900 | | | | 550 | 800 | 800 |
| 20.0 | | | | | 1500 | 1500 | | | | | 500 | 500 |
| 22.0 | | | | | | 1050 | 1100 | | | | 300 | 250 |
| 24.0 | | | | | | | 900 | | | | | |
| Líneas de tiro | 7 | 6 | 6 | 4 | 3 | 3 | 7 | 6 | 6 | 4 | 3 | 3 |
| Peso de la Pasteca | 230kg | | | | | | | | | | | |

- ◆ Los parámetros de capacidad de izaje listados en esta tabla son los máximos garantizados cuando la grúa trabaja estabilizada y en suelo firme
- ◆ Las cargas dadas en la tabla incluyen el peso de la pasteca y eslingas
- ◆ Los radios de trabajo en la tabla incluyen la deflexión de la carga bajo gancho. Las operaciones deben ser de acuerdo al radio de trabajo, y la altura es solo para referencia

Tabla de carga con plumín

| Angulo de pluma (°) | Pluma de 31,2 mts mas plumín de 8,15 mts | | | | | |
|---------------------|---|--------------|---------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| | Estabilizadores totalmente extendidos, de costado y hacia atras | | | | | |
| | Inclinación de plumín 5° | | Inclinación de plumín 15° | | Inclinación de plumín 30° | |
| | De costado y hacia atras | Sobre frente | De costado y hacia atras | Sobre frente | De costado y hacia atras | Sobre frente |
| 80 | 3000 | 3000 | 2000 | 2000 | 1550 | 1550 |
| 78 | 2850 | 2850 | 2000 | 2000 | 1550 | 1550 |
| 76 | 2750 | 2750 | 1850 | 1850 | 1450 | 1450 |
| 74 | 2650 | 2650 | 1800 | 1750 | 1400 | 1400 |
| 72 | 2550 | 2550 | 1750 | 1650 | 1350 | 1350 |
| 70 | 2400 | 2400 | 1600 | 1500 | 1300 | 1300 |
| 68 | 2300 | 1950 | 1550 | 1300 | 1250 | 1250 |
| 66 | 2150 | 1550 | 1450 | 1250 | 1200 | 1200 |
| 64 | 2000 | 1250 | 1350 | 1050 | 1150 | 1000 |
| 62 | 1850 | 1050 | 1250 | 900 | 1100 | 850 |
| 60 | 1700 | 850 | 1150 | 800 | 1050 | 650 |
| 58 | 1600 | 650 | 1050 | 650 | 1000 | 500 |
| 56 | 1450 | 500 | 1000 | 500 | 950 | 400 |
| 54 | 1250 | 400 | 950 | 400 | 900 | 300 |
| 52 | 1100 | 300 | 900 | 300 | 850 | 250 |
| 50 | 980 | 200 | 850 | 200 | 700 | 200 |
| 45 | 700 | | 550 | | 500 | |
| 40 | 500 | | 450 | | 400 | |
| 35 | 350 | | 300 | | 250 | |
| 30 | 200 | | | | | |
| Peso de la Pasteca | 59kg | | | | | |



▲ Radio de carga

Todas las especificaciones estan sujetas a modificaciones tecnicas sin previo aviso.